

拍子也。蓋自五帖之半帖早只拍子也。末序吹有一拍子、三鼓諸桴也。

七曰、元哥萬秋樂此曲有四說。一說曰、如絃哥萬秋樂、至於終曲、只拍子、而有二箇處異。其法二帖終與五帖始除盤涉之音二文、當六文也。南宮及大神氏說是也二說曰、一帖至於四帖、延只拍子。但二帖終與五帖始除盤涉之音二文、當六文也。已上野田說也三說曰、如野田之說於樂曲之詞無異、特於六帖半帖之前、有三鼓之法異耳也。其法至三六帖第六之拍子、當六文、第七八文第八六文已下八文如常、籠第九之拍子加之。四說曰、如野田之說、而於六帖半帖之前、一箇處有除三文之處、其餘於樂曲之詞無異、特有三鼓之法異耳也。其法六帖初拍子當五文、自五帖之末除第四句盤涉之音二文也而拍子當六文也。其次至七皆同之、而第八四文已下八文如常、籠第九之拍子加之。八曰、曼陀萬秋樂此曲有二說。一說曰、如元哥萬秋樂之野田說、一帖至於四帖、延只拍子。但二帖終與五帖始除盤涉之音二文、而拍子二箇處共當六文、自五帖之半帖於世吹如常。二說曰、如右說、而除六帖第六拍子、自五帖之末而拍子當五文、當于六文也而至第五、當六文、已下八文籠第八之拍子加之。

秋風樂

秋風樂、一二三帖拍子各十六連吹也。二三帖樂譜喚頭有三拍子、而各返付于一帖。此曲用三帖則樂位一帖舒奏之、二帖如常延八拍子、三帖少進奏之也。

舊記曰、當曲本有四五帖絕畢。其後奏五帖者以二帖喚頭爲四帖之喚頭、以三帖喚頭爲五帖之喚頭、是一故實也云。

輪臺青海波吹渡及音取

輪臺與青海波吹渡只拍子也。音取別無子細。是舞樂之時用之、非御遊時之法也。舞樂之次第畧曰、先奏輪臺輪舒也、名曰以是爲牆代之輩及舞人道行而牆代之三管進立于舞臺之端、次舞人昇于舞臺作大輪、立定而後止於道行之曲、奏音取及吹渡。已上牆代之三管奏之而後樂屋請取奏早輪臺樂位大抵如中之於世吹故名、而亦音取吹渡如先、次樂屋請取輪臺與青海波連吹、次青海波之舞人入替立定之後、青海波之音取吹渡、其法如輪臺、次樂屋請取奏青海波。而亦音取吹渡如先、次樂屋請取奏青海波也。

探桑老音取

採桑老之音取、舞樂之外無_レ用_レ之。凡舞樂之次第、先當曲、次音取、次亦當曲、次亦音取、次亦當曲也。是不同_ニ于自餘之曲、樂曲之後用_ニ音取_一也。樂位別無_ニ子細_一。

鳥向樂

鳥向樂、拍子十八樂位別無_ニ子細_一。用_ニ于只拍子_一之時、第十拍子與_ニ結句拍子_ニ二箇處當_ニ于六鞞鼓、是定法也。其法除_ニ第十拍子前二文與_ニ結句拍子前二文_一也。是共盤涉音也。

蘇莫者

蘇莫者、此曲有_ニ序破_一耳。序拍子六樂位大抵雖_レ如_レ厲、其中自有_ニ幽立處_一、能可_ニ習練_一、破拍子十二早只拍子也。樂位別無_ニ子細_一。然舞樂之時夜多羅拍子奏_レ之、用_ニ音取_一法同_ニ于迦陵頻_一。當曲破雖_レ有_ニ樂拍子之說、不_レ用_ニ近代此說_一。然舉_ニ其法_一曰一返拍子十二也。至於二返_ニ拍子八也。是喚頭不用、而第四拍子以後返_ニ付于四文_一故也。一說至_ニ於二返_ニ喚頭不用、第二拍子以後返_ニ付于四文_一故也。

付于四文、故拍子十也

竹林樂

竹林樂、拍子十樂位不_レ似_ニ於自餘早八拍子_ニ少_シ舒_{カタリ}也。一說雖_レ有_ニ延四拍子之說、近代不_レ用

之、若隨_ニ其說_一則早八拍子之文每_ニ間一宛除_レ之耳也

白柱

白柱、拍子九樂位別無_ニ子細_一。又此曲雖_レ有_ニ拍子十與_ニ拍子十一之兩說_一、無_レ異_ニ管聲_一、不_レ可_レ怪_{ナフ}之。惟有_ニ三鼓習_レ耳也。亦有_レ用_ニ只拍子_ニ別無_ニ子細_一也

劍氣揮脫

劍氣揮脫、拍子十五及_ニ二返_ニ則十四也。是除_ニ最初一拍子_ニ而返付之故也。此終曲之音止_ニ於下無_ニ而移_ニ于盤涉之音_ニ吹_レ止_ニ之、是古法也。樂位別無_ニ子細_一。

千秋樂

千秋樂、拍子八雖_ニ早八拍子之曲、而少舒奏可也。此樂位備_ニ于初句、三文之間_ニ也。能爲_ニ習練_一以此句_ニ可知_ニ此曲位_一也。

遊兒女

遊兒女、拍子十其法早八拍子、樂位別無_ニ子細_一。當曲用_ニ于早只拍子_ニ、時結句拍子當_ニ于六鞞鼓、是定法也。其法結句拍子前除_ニ盤涉二文_ニ也。

第高麗曲總三十

凡高麗曲皆延四拍子也。故樂位各舒奏之以爲習，然於其中有言唐拍子物之曲，樂位凡於中華之曲如早於世吹也。此外於樂位無謂所依之惟集錄同類之曲耳。

初拍子當于五文直歸于口返之曲

古鳥蘇拍子十四自第一拍子各類管，抑此初拍子本第二之拍子也。第一拍子者在初句古鳥蘇之頭，因大號不能擊之，故以第二之拍子爲第一之拍子也。此等類皆倣之。酣醉樂拍子四、一說四文也。此新河浦拍子六也。一說唐拍子物曲有破急。新河浦五也。胡蝶急隨此說則拍子十二也。此中地久急最初吹出半拍造物胡蝶破破急貴德破此曲有地久急酣醉樂急已上三曲拍子各十也。蓋此中地久急最初吹出半拍造物胡蝶破破急敷手黑甲序猶龍急已上五曲拍子各十二也。蓋此中黑甲序有納曾利破用之故也。造物胡蝶破破急敷手黑甲序猶龍急已上二曲拍子各十六也。進走禿拍子十三之說亦猶龍有拍子八之說。

二十也

初拍子當于四文直歸于口返之曲

八仙破拍子十三也。此吉簡隨此說則拍子十二也。曲有破急。

初拍子當于三文直歸于口返之曲

初拍子當于四文直歸于口返之曲

初拍子當于五文終不歸于口返之曲

林歌拍子十四也。此曲吹出半拍子也。蓋最初二拍子

二返次亦二拍子二返次亦八拍子二返總十四也

初拍子當于五文終不歸于口返之曲

登殿樂拍子十九也。長保樂急拍子十八也。返付

九也。仁和樂十也。綾切返付于第三之拍子也。猶梓拍子十七之拍子也

最初序吹終不歸于口返之曲

新鳥蘇拍子十九也。凡其法最初五句之間序吹自第一之拍子各類管，是則返付之處也。退走禿此曲有拍子四拍子二返次六拍子一返謂之喚頭，次四拍子一返謂之返付，總拍子十九也。退走禿十四與十二之說。其法終曲一拍子之間用三四返，則拍子十四也。用三返則十二也。最初序吹四句也。隨皇仁破急拍子二笛說，則可相違乎。次第五句壹越之頭有一文，而第六句之頭有二文，是則返付之處也。皇仁破急拍子二十一也。其法最初二拍子序吹，而則自第二之拍子各類白濱拍子十也。其法最初二拍子序次自第一文拍子管返付于第九之拍子。隨笛說，則第五（三）文拍子也。白濱付頭取筆樂，自第二拍子各類管返付于第三之拍子也。

初拍子當于五文有喚頭之曲

垣破拍子六也。喚頭以後返延喜樂拍子十地久破拍子十二也。已上兩曲共除最初二文返付于三付于第二拍子也。延喜樂一也。地久破文也。是喚頭有二文故也。此曲有破急也。

用于唐拍子之曲

皇仁急拍子十新靺鞨拍子十八仙急拍子十貴德急拍子二納曾利急拍子十

有音取之曲

新靺鞨胡蝶貴德已上三曲皆用貴德之音取
也。蓋舞樂之外常不用林歌

無同類之曲

納序此曲新烏蘇舞樂之時先奏此曲而奏新烏蘇也。初當納序之次雖奏古彈曲斷絕蘇利古本名新曾利吉也。此曲之調也。當曲無拍子之文、因如調子、故不用于三鼓也。管絃譜面之外別無三子細子依深秘、當曲共不奏之、因用替于樂曲猶梓或桓破等也。近代所用之樂曲猶梓也。其法除納曾利此曲第六之拍子、自第七拍子之頭吹出之、初拍子當于五文、而奏數返則歸于所用之口返也。破急也。破拍子二十四、初拍子當于三文奏數返則直皆移于口返也。此曲不似於自餘之拍子二拍子物也。猶犬此曲拍子等及樂譜不憚因不詳之

八序吹習法

舞樂序吹之習法、可見舞吹之傳習最可也。然良工之者奏之、則隨于舞非奏樂隨于樂令舞之也。凡其法樂者吹延每句之終、欲早移次句、欲舞不後之舞之、然有樂者進、舞者少後之意、如此奏則舞樂共優美也

已上

右奏樂古實之卷總樂數六十九章

樂家錄卷之二十九終

奏樂分類

第一	壹越調曲	九六
第二	平調曲	九六
第三	双調曲	九九
第四	黃鍾調曲	九九
第五	盤涉調曲	九〇
第六	太食調曲	九一
第七	高麗曲	九二

樂家錄卷之三十

安倍季尙 編輯

奏樂分類

抑奏樂者有三審譜，則雖傳脉斷絕之曲，無不能再興。然音樂之道大抵學之則易而能修之難矣。故傳來不正者至其奧，難乎。是以往年慶安二年己丑九月，後光明院勑于樂工一樂曲至于今，傳脉不絕者，傳脉絕者及尋常奏之曲，不奏之曲，皆聯書之以朱墨，分識之乃奉。尊命記之如左：撰者園君狹守廣賴，上越後守近直，山井近江守景福，辻伯吉守近元，東儀出雲守季壽，左之曲一百十三，右之曲三十三，總一百四十六曲也。無點者傳脉斷絕者也。墨點者傳脉不絕而尋常不奏者也。朱點者至于今尋常奏之曲也。雖不誤，朱墨點書寫之上而恐久而或有傳寫之差，故每條下復細書之耳。

第一 越調曲 二十七曲，此中九曲無點，十八曲墨點，十四曲朱點。

朱點 八皇帝破陳樂 無
春鶯囀 無
踏入破 朱

團亂旋 無
羅陵主 墨點

朱點 賀殿 破急共二
墨點朱點

北庭樂

墨點

朱點 承和樂

墨點

朱點 弄槍

無點

朱點 壹弄樂

無點

朱點 歌曲子

無點

朱點 遷盆樂

墨點

朱點 河水樂

墨點

朱點 安樂塩

墨點

朱點 菩薩蠻

破朱點

朱點 武德樂

墨點

朱點 豈園橋

墨點

朱點 新羅陵

王急墨點

朱點 酒胡子

墨點

朱點 安樂塗

墨點

朱點 菩薩蠻

破朱點

朱點 武德樂

墨點

朱點 豈園橋

墨點

第一平調曲二十一曲、此中二曲無點
二平調曲十九曲墨點、十四曲朱點

三臺塙墨點急朱

皇摩墨點

慶雲樂墨點

甘州墨點朱點

廻忽無點

相夫戀墨點

勇勝墨點急朱

夜半樂墨點朱點

老君子墨點朱點

雞德墨點朱點

越殿樂墨點朱點

新羅陵王急墨

北庭樂無點

胡飲酒破墨點朱點

迦陵頻墨點急朱

春鶯轉墨點朱點

春庭樂墨點朱點

柳華苑墨點朱點

賀殿墨點急朱

羅陵王墨點朱點

迴杯樂無點

酒胡子墨點朱點

青海波無點

赤白桃李花墨點一

汎龍舟無點

央宮樂墨點

清上樂無點

散吟打球樂墨點

安城樂 墨點

河南浦 墨點
朱點

應天樂 無點
海清樂 墨點
朱點

赤白蓮華樂 點無
點

青海波 墨點
朱點

蘇合急 墨點
朱點

萬秋樂 墨點
一具

探桑老 墨點
點

劍氣禪脫 墨點
朱點

越殿樂 墨點
朱點

感城樂 墨點
聖明樂 點無
重光樂 無點
平蠻樂 墨點
朱點

拾翠樂 墨點
朱點

鳥急 墨點
朱點

千秋樂 墨點
朱點

越殿樂 墨點
朱點

鳥向樂 墨點
蘇莫者 墨點

竹林樂 墨點
朱點

千秋樂 墨點
朱點

秦王破陣樂 無
點

太平樂 墨點
點

合歡塙 墨點
朱點

散手破陣樂 墨
點

賀王恩 墨點
點

天人樂 墨點
蘇芳菲 墨點

第十六太食調曲 十五曲、此中二曲無點
十五曲墨點、八曲朱點

宗明樂 墨點
急朱

朝小子 墨點
點

打毬樂 墨點
朱點

還城樂 墨點
朱點

輪鼓禪脫 墨點
朱點

拔頭 墨點
朱點

仙遊霞 墨點
朱點
長慶子 墨點
朱點

第高麗曲 三十三曲、此中十曲無點。二
十三曲墨點十五曲朱點

新烏蘇點
古烏蘇點
退走禿墨
進走禿點
貴德
犬
大顏徐
長保樂
石川墨
絃切點
敷手墨
點
貴德
破急共有
墨點朱點
大顏徐
點
長保樂
點
石川墨
點

皇仁庭 墨點
坦破墨
朱點
泊梓墨
點

俱論甲序點無
高麗龍
點
新河浦
點
胡德樂
點
醉樂
點

新鞞鞞
朱點
桔桿墨
點
作物
點
延喜樂
朱點
都爵志與呂岐
墨
蘇志摩利
墨
登天樂
朱點
林歌
墨
朱點
地久
破急共有
墨點朱點
仁和樂
點
胡蝶
破急共有
墨點朱點
白濱
點

八仙
破急共有
墨點朱點
納蘇利
破急共有
墨點朱點
常武樂
點
仁和樂
點
胡蝶
破急共有
墨點朱點
林歌
墨
朱點
地久
破急共有
墨點朱點
白濱
點

右何譜御座候。點掛上候分、仕來候。但依樂兼日不被
仰出候者難。仕奉存候

山井近江守景福
判在

上越後守近直
判在

慶安二年

九月吉日

樂家錄卷之三十

奏樂分類

樂家錄卷之三十 奏樂分類

九一四

右所舉聲樂總一百四十六曲

樂家錄卷之三十終

本邦樂說目錄

第一	壹越調曲	九一六
	皇帝・團亂旋春囂囁・玉樹・霓裳羽衣曲・迦陵頻・賀殿・河水樂・胡飲	
第二	酒・北庭樂・承和樂・壹弄樂・壹金樂・酒清司・酒胡子・菩薩・武德樂	
第三	沙陀調曲	九一四
	安摩・陵王・新羅陵王・寂涼州・弄捨	
第四	濱河烏・壹德塙・安樂塙・十天樂	
第五	平調曲	九一六
	皇慶・三臺塙・老君子・夜半樂・古娘子・萬歲樂・裹頭樂・麗雲樂・永隆	
	樂・甘州・五常樂・廻骨・倍臚・想夫戀・扶南・勇勝・感恩多・鶴德・偈頌	
	太食調曲	九一四
	散手・傾盆樂・太平樂・朝小	
	子・合歡塙・打毬樂・長慶子	
	乞食調曲	九一七
	秦王・還城樂・放鷹樂・蘇芳菲・仙遊	
	霞・輪鼓碑脫・賀王恩・拔頭・天人樂	

第六

性調曲

王昭

第七

變調曲

君昭

第八

黃鍾調曲

春庭樂

第九

喜春樂

柳華苑

第十

城樂

安城樂

應殿樂

河南浦

海清樂

蓮花樂

第十一

水調曲

泛龍舟

聖明樂

拾翠

樂

重光樂

平蠻樂

第十二

盤涉調曲

蘇合香

萬秋樂

秋風樂

輪臺

青海波

鳥向樂

宗明樂

採桑老

蘇

第十三

莫者

竹林樂

白柱

劍氣練脫

感秋樂

千秋樂

遊字女

越殿樂

第十四

退走禿

進走禿

柏梓

貴德

新鞣鞞

崑崙八仙

第十五

酣醉樂

蝴蝶

延喜樂

胡德樂

常武樂

長保樂

第十六

哥林

第十七

高麗變調曲

第十八

蘇志

第十九

摩利

振鉢

東遊

古樂

亂聲

新樂

亂聲

已上

樂家錄卷之三十一

安倍季尙 編輯

本邦樂說

本朝所傳之樂曲、本唐朝之製作也。而舊記多爲本朝之製作、且間爲唐朝製作之說、亦紛々不一決。其說不足信者不少。想以中華之曲爲本朝製作者、往時渡唐輩以密譜傳來之、其後拍子混雜、或有手文等難辨者、而後人興之乎。然則舊記之說雖不足據、而往往有信之者、則亦不可不知焉。故今舉體源鈔所載諸說、附以予家記補其闕、遂成一篇云爾。

篇中曰筆築
說者家說也

第一 越調曲

皇帝

皇帝曲、唐太宗御製作云々

一說唐玄宗皇帝平國即位而製此曲云々

右曲諸葛中納言凡仁明帝傳來一說栗田道磨凡文武帝傳來之云々

團亂旋

團亂旋曲、唐玄宗皇帝后宮所造也。然則天皇作之乎云々

一說大戶真繩凡仁明帝比之人乎作之。然此曲唐朝舞樂也云々

春鶯囀

笛說曰、大國法立東宮之日、春宮殿大樂官奏春鶯囀時、春鶯來百囀。是太宗皇帝合官青作此曲云々

玉樹

笛說曰、天竺國敏達太子誕生之時、庭上生玉樹、後發銀花生菓、宮中有音、卽玉樹後庭花曲也。波羅以祇羅五絃傳之云々

體源鈔引杜氏通典曰、陳後主名叔寶、字元秀、高宗嫡子也嗣位淫荒於酒、視朝之外多在宴筵、尤重聲樂、遣宮女習北方簫鼓、謂之代北、酒酣則奏之。又於清樂中造黃鸝留及玉樹後庭花、男女唱和、其音甚哀云々

引新唐書曰、太宗謂侍臣曰、古者聖人沿情以作樂、國之興衰不必由此。御史大夫杜

淹曰、陳將亡也有玉樹後庭花、齊將亡也有伴侶曲、聞者悲泣、所謂亡國之音哀以思、以是觀之亦樂之所起。帝曰、夫聲之所感各因人之哀樂、將亡之政其民苦、故聞以悲、今玉樹伴侶之曲尚存、爲公奏之知必不悲。尚書左承魏徵進曰、孔子稱樂云樂云鐘鼓云乎哉、樂在二人和、不在音也。十一年張文叔復請重正餘樂、帝不許曰、朕聞人和則樂和、隋末喪亂雖改音律、而樂不和、百姓若安樂金石自諧矣。カナハシ云云

又引通典曰、玉樹後庭花堂々黃鸝留金釵兩臂垂並陳後王所造、恒與宮女學士及朝臣相和爲詩、太樂令何胥採其尤輕艷者、以爲此曲云々

體源鈔曰、玉樹曲遣唐使掃部頭藤原貞敏從大唐琵琶之博士簾承武傳之、曰此曲有不吉之聲、故其一手畧之、不然則有亡國之聲云々

霓裳羽衣曲

霓裳羽衣曲、唐玄宗太愛之、道士曰、帝年來奉其月中見奏之、八月十五夜立于庭上取桂枝、向于月擲之、則銀之階出來續于月宮、而道士先立誘之、至于玉宮殿玉樓閣、見之玉簾中有主人、而舞臺之上十二人妓女著白裝束歌舞之。道士曰、早可歸、若遲則可惡、因

不舞終歸畢、而後玄宗摸彼舞曲、以今世傳之云々

霓裳羽衣曲、承和御時遣唐役舞生學之、而歸朝之間悉忘之云々

迦陵頻

笛說曰、天竺祇園寺供養日、迦陵頻來儀舞時、妙音天奏此曲、而後阿難傳之云々

一說、迦樓頻者梵語也、漢土曰之教鳥、本極樂淨土之鳥也。其鳴聲有苦空無我常樂我淨之義、故名之教鳥、妙音天淨南天竺傳此舞、婆羅門僧正傳之、不留于漢土、直來本朝傳之云々

一說、此舞擊銅拍子者象彼鳥聲也云々

右曲明遲橫笛譜曰、婆羅門僧正傳來云々

賀殿

笛說曰、晉官作之、大國法大賀時奏此曲云々

一說、南宮橫笛譜曰、承和帝御宇、遣唐使掃部頭藤原貞敏、謁于簾承武習琵琶之曲、而弘世、舞者奉敕林直倉作之以嘉祥樂爲破、以賀殿爲急云々。抑嘉祥樂仁明天皇御宇嘉祥年中笛師和爾部大田麌一本直倉奉敕作之、以三年號一名之云々

河水樂

笛說曰、天竺有名青水河之河、水色極綠也。其流音同此曲也。陽音象其音、作此曲云、

胡飲酒

胡飲酒曲、班奏蠶所造也。一本班奏明 胡國人醉于酒、奏此曲、故象其形、所持之榦準于酒杓一本曰、天皇也。

云云。一說、胡國王舞、之、因榦笏也。

笛說胡國人飲酒之時奏此曲

一說、承和年中奉勅樂者大戶清上、舞者大戶真繩作之一本曰、亭子院御製作

北庭樂

亭子院之御時宇多於不老門之北庭、作此曲、故名北庭樂、作者未考之。一本曰、亭子院御製作、仁明天皇御職即字之誤乎。已下倣之、位樂也。承和元年樂所預從五位上大中臣成文作之、以三年

笛說曰、大國法婚姻之日於家北面、奏此曲、女居北面一本曰、作者不見

承和樂

笛說曰、仁明天皇御職即字之誤乎。已下倣之、位樂也。承和元年樂所預從五位上大中臣成文作之、以三年

號爲名一本曰、亭子院御製作

一說、承和年中黃菊宴之時奉勅樂者大戶清上、舞者三嶋武藏作之。貞保親王譜、及長竹譜爲大上。以三年號爲名

一說、承和帝御製作、因號承和樂一本曰、亭子院御製作

壹弄樂

壹弄樂者大戶清上、舞者大戶真繩作之一本曰、仁明天比之人乎

壹金樂

類聚箏譜曰、壹金樂者和爾部大田麌、舞者大上是成作之一本曰、仁明天比之人乎

酒清司

酒清司曲、與催馬樂眉止自女音振不少違一本曰、仁明天比之人乎

酒胡子

酒胡子曲、唐名醉公子、是品玉名也。仍唐人高件曲數一本曰、仁明天比之人乎

菩薩

菩薩曲、婆羅門僧正登于五臺山、奏此曲、以欲供養文殊師利菩薩之時、白頭翁曰、文殊者

曰爲東土之利益化生日本號行基菩薩比之人乎故婆羅門來此土逢于行基其時有三百歲許之老翁二人一人生而眼不見一人生而腰不立共言語不通僧正向于菩薩奏此曲時二人忽眼開腰立各舞悅婆羅門問是何人乎行基曰是忉利天之人而靈山會衆也故今日亦向聖人覺知耳云云

之自然如此云云

婆羅門僧正并佛

傳之本朝

武德樂

筆策說曰婆羅門僧正行于南天竺之時道間有一巷門有二人男女之老者一人生而眼不見一人生而腰不立而聞此曲見眼腰立而舞悅僧正問之答曰是忉利天之曲今亦聞

明竹譜及博雅三位譜曰

嵯峨天

左近衛權少將藤原忠房作之云云

一說破耳作

改之云云

笛說曰王子公作之渡海之時奏此曲云云

第沙陀調曲

此調壹越

安摩

武德樂漢高祖作之則武德殿而五月會奏之云云

安摩曲承和帝御時奉敕大戶清上作之謂之陰陽地鎮曲南之天司監曲云云或曰此曲不可本朝製作以轉詞見之則正可爲天竺國之曲云云

轉詞曰初音聲本出何處一段音聲本出南天竺國佛家種子阿修羅等處作妓樂一段音聲娛樂佛

娛樂貴人之取賦安摩一段

舞家說曰昔龍宮有寶玉重之或雖欲取之無其術傳謂此龍女愛雀因集鳥毛作雀頭著之而學雀轉至于彼處則開門戶令入于龍室遂而後盜彼寶玉去摸此時之象作此曲云云今藏面者摸雀象云云

二舞

二舞者地祇上神醉舞之象也

陵王

引杜氏通典曰蘭陵王代而出于北齊蘭陵王長恭才武而貌美常著假面以對敵嘗擊周師金墉下勇冠三軍齊人壯之爲此聲以效其指麾擊刺之容謂之蘭陵主入陣曲云云一說脂那國之王與敵國之王一本歛國書隣國爭天下之時脂那國之王崩其太子卽位而戰猶未

平時太子向于父王之陵哀之時忽墓之內有聲曰汝無哀之而日已及暮彼神魂飛來招日則西日忽返爲午時而得勝也故世舉歌舞之名沒日還午樂云云

新羅陵王

新羅陵王曲門陽公所造也云云

寂涼州

寂涼州曲立宗皇帝遊上林苑之時奏此曲花盡開云云

杜氏通典曰西涼者起符氏末呂先蒙據有涼州變龜茲聲爲號爲奏漢後魏大武平河西

得之謂之西涼樂云云

又慶善樂獨用西涼樂云云

又曰爲國家者揖讓得天下則先奏文舞功成慶善樂有文事之象云云

高祖實錄曰高祖嘗疾愈引今上及貴臣十數人於大安宮置酒奏功成慶善舞於庭云云

又唐書禮樂志曰九功舞本名功成慶善樂又文舞謂之九功謂六符三事也水火金木土穀謂之

既魏漢後秦號烏鵲茲聲爲之又唐書禮樂志曰九功舞本名功成慶善樂又文舞謂之九功謂六符正德利用原牛謂之三事

弄槍

西得之弄槍曲髓無書見此舞至于大伴兼時舞之斷絕畢唐舞圖四人也其體似右舞有打懸謂之西涼樂以赤紺結付冠上帶釦如猶餅持掉曳尻舞之云云

澠河鳥

笛說曰澠河鳥曲白樂天所造也大唐國有一河名澠河其邊有一鳥名曰舍利鳥其嘲音同此曲云云

一說隋煬帝於汴河作之云云

一說天台山慈覺大師承和四年六月十七日入唐大聖竹林寺而逢于法道和尚自引聲念佛傳之嘉祥元年六月廿六日歸朝之後以橫笛弘之故此曲始終合彼引聲云云

壹德塙

壹德塙曲漢王職位樂陽例天作之云云

一說三嶋武藏作之云云

安樂塙

安樂塙曲唐帝之御時音重作之云云

樂家錄卷之三十一 本邦樂說

十天樂

聖武帝御時、東大寺講堂供養日、天人十人降_レ現于佛前_一供_レ花、故有_下作_ニ新曲_一可_レ奏_レ之、勅_上
笛師常世乙魚作_レ之、名_ニ之十天樂_一云_云乙魚當_ニ子近衛御宇、聖武帝世相違乎、未_レ詳_レ之云_ニ

第平調曲

皇摩

唐土有_下曰_ニ黃摩_一谷_一於此作_レ之、故名_ニ皇摩_一云_云。

醉鄉日月曰、景龍中西戎叛、宰相王孝傑征_レ之、戰_ニ於黃章谷_一死、中宗念_ニ其忠勤_一製_ニ此曲_一云_ニ。
笛說曰、大國樂也、晉生公所_レ造也。明帝御職位之時作_ニ此曲、其後凡國王職位之時奏_ニ此曲、二

三四五六七帖之喚頭、大唐皇帝開元時絕畢_云云醉鄉日月見_ニ野客叢書

七卷_ニ皇甫嵩作_レ之

三臺塩

醉鄉日月曰、唐高宗后則天皇所_レ造也_云云。

笛說曰、大唐樂也。三月內宴日、帝王及后妃儲君、居_ニ于三臺_一以_ニ此舞曲_一始會、故號_ニ三臺塩_一、大

宗所_レ造也_云云

一說、唐高宗后則天皇所_レ造也。抑高宗之臣有_下言_ニ張文成_ニ者、形美而好_レ色也。聞_ニ則天皇美_ニ
思慕之_ニ積年、或時作_レ文奉_ニ于后_ニ此文號_ニ遊仙屈_ニ渡_ニ于本朝_ニ后見_ニ此文_ニ而思_レ彼、遂作_ニ此曲_ニ以寫_ニ其情_ニ云

一說、則天皇被_レ廢在_ニ后尼寺_ニ時作_レ之_云云

老君子

老君子曲、大唐男子誕生之時奏_ニ此曲_一云_云

笛說曰、嵯峨天皇隱君子製_レ曲也。故名_ニ老君子、隱君子者、嵯峨帝太子而終不_レ登_ニ于帝位_ニ
而衰老人也_云云

夜半樂

唐玄宗舉_レ兵夜半誅_ニ韋皇后_ニ製_ニ夜半樂_一云_云

古娘子

大國有_ニ二太子、其長太短而不_レ過_ニ三尺、此太子八十一歲時奏_ニ此曲、故名_ニ古娘子_一云_云

萬歲樂

萬歲樂曲、用明天皇御製作也。云云

一說、古聖王之時鳳凰來儀唱聖王萬歲象其聲製此曲。云云

一說、隋煬帝令大樂令白明達造新聲、所謂萬歲樂藏鈞樂七夕樂也。云云

一說、漢武帝登嵩山時、空中有呼萬歲之聲、問之無唱之者。云云

引通典曰、鳥歌萬歲樂舞唐武后所造也。當時宮中養鳥能人言、又常稱萬歲、故爲樂。

像通以象之。舞者三人緋大袖並畫鸞鶴冠作鳥像。今嶺南有鳥鸞鶴有稍大久養之能言云。

典作象

羲頭樂

大唐國拂賦之時、以錦蘿絹綾等裝頭、拂之時奏此曲、故名羲頭樂。云云

一說、李德祐所造也。云云

筆策說曰、或記曰、羲頭樂曲、明帝所造也。大唐百年一度自金沙國賦多來損害人、其時以

錦蘿絹綾等裝頭、拂之時奏此曲、則彼賦悉皆死畢、故名羲頭樂。云云

慶雲樂

筆策說曰、大唐有二鬼、一者欲飲、一者欲食。故飲食之時奏此曲、則兩鬼不繫念退、故號

慶雲樂

兩鬼樂、慶雲年中傳來于本朝、因改名之、曰慶雲樂。云云

考

引通典曰、貞觀中景雲見河水清、張文收採古朱雁大馬之義、製景雲河清歌、亦名謳樂、奏

之、管絃爲諸樂之首。今元會第一奏者是景雲舞八人花錦袍五色綾袴綠雲冠鳥皮靴

永隆樂

唐永隆作之、故名永隆樂。云云

一說、仁智要錄曰、左大臣信作此曲。云云

一說、左大臣信公蒙勅勘免之日作之。云云

笛說曰、敏達天皇御職位樂也。左大臣信公奏通房作。云云

甘州

唐玄宗御製作也。一本照子謂甘州者國名也。彼國之海中竹多、此竹號而每根有毒蟲難切。管竹

得之、奏此曲以寄舟、則似金翅鳥之鳴聲、故毒虫恐不害人、因切彼竹。云云

五代史曰、唐玄宗嘗遊青城山、自作甘州曲、述其山之仙人之狀。云云

亦一本、引五代史梁記曰、唐玄宗嘗與太后遊青城山、宮人衣服皆畫雲霞飄然、望之若仙、

自作甘州曲述仙人狀，上下山谷常自歌而使宮人和之云云

五常樂

唐太宗朝貞觀末大觀初，帝製五常樂云云

一說，秦始皇製作云々

一說，以仁義禮智信爲樂體，故曰五常樂，又號禮義樂云云

廻骨

大國有三大臣，號曰貴養成，有父曰大忠連，忽受病死，經百箇日貴養成至于墓邊，作新曲以琴彈之，至于七返之時，彼死骨忽蘇生，廻墓三廻，而復失畢。因名廻骨云云

一說，釋尊御骨賦之時奏此曲，故大國葬禮之時用之云云

筆築說曰，廻骨一本骨，本廻鶻也。是夷國名也。其夷漢伏而後奏，彼夷國之曲，故爲名云云

倍臚

唐招提寺四月八日倍臚會奏此曲舞，故號倍臚也云云

一說，班朗德所造也。大國法清舍如本，於陣內奏此曲知生死也。此曲七返之時有舍毛音

我陣卽勝怨陣卽破，若我陣無此音，我陣破怨陣卽勝云。於本朝聖德太子破守屋陣之時奏此曲，有舍毛音，害守屋臣顯佛法威德，本是胡國樂也云云

體源鈔曰，倍臚陣中秘樂，其吹之有口傳，應要有舍毛之音

一說，長秋卿凡仁明帝比人乎橫笛譜曰，婆羅門佛哲傳此曲，林萬國樂也云云

想夫戀

笛說曰，唐土有一女子，號無比女，夫名量勝，去彼女娶新妻，時無比彈五絃之琴，悲之。或時量勝適來，無比之門前聞之，去後妻復還本妻，故號想夫戀云云

一說，陳晉井作之云云

夫戀非也云々

扶南

大國法男女嬉行之時奏此曲，有謂扶南之處，故爲曲名，其土有好色風俗，男子往于女子之家，時奏此曲云云

勇勝

勇勝曲、文武帝職位樂、藤三品正風作之云云

感恩多

醉鄉日月曰、感恩多曲李德祐所造也云云

鷄德

筆箋說曰、鷄有五德、作此曲以名鷄德云云

韓詩外傳曰、鷄謂魯哀公曰、君不見夫雞乎、頭戴冠者文也。足搏距者武也。敵在前敢鬪者勇也。見食相呼者仁也。守夜不失時信也。夫是謂之五德。

一說、漢朝南戰勝于鷄頭國、悅之作此曲云云

偈頌

偈頌曲、八幡岩清水修正會觀音經之世尊偈頌之音振作合之曲也云云

第4太食調曲

散手

率川明神平新羅之軍、歡喜之餘、向新羅之方、指麾而舞、其形見船舳、時人見此姿摸之、今

寶冠散手是也云云

一說、釋迦誕生之時、師子囉王作舞云云

聲樂未
考

笛說曰、陽班子破敵陣形也。興陽作聲樂、中天竺阿羅國樂也云云

傾盆樂

傾盆樂曲大唐曲也。醉鄉日月曰、貞觀元年中內宴長珍元急所造也云云

太平樂

或記曰、太平樂舞樂之時、用道行與破急總三曲也。是各別曲也。號太平樂者破一曲也。道行者朝小子之曲也。急者奏合歡塙曲以爲之一具云云

引會要曰、立部伎八部樂、一安樂後周平齊所作也。周代爲之城舞、二太平樂又謂之五方
師子舞云云

于芝
引通典曰、亦謂之五方獅子舞、獅子執子獸出於西南夷天竺獅子等國、綴毛爲衣象俛仰
字鑿典之一
馴狎之容、二人持繩拂爲習弄之狀、五方獅子各依其方色、百四十人歌太平樂舞持以從
典作拂通
之、服飾皆崑崙也云云

或曰、公莫舞卽巾舞也。項莊持劍舞項伯以袖隔之使不得害高帝。云云
筆策記曰、漢高祖與項羽爭天下、守函谷關時、項羽勢盛而高祖勢弱、高祖往霸上會項
羽時項羽臣范增項莊拔劍舞、意在殺高祖、項羽季父項伯素與高祖臣張良善、以故欲救
高祖、亦拔劍舞、常蔽高祖、是以項莊不能害、亦樊噲在外聞事甚急入、高祖賴之復歸
于函谷關、遂誅項羽平天下、成漢家四百年之業。故摸霸上劍舞之象、而號太平樂。云云

朝小子

唐帝之王子誕生時奏此曲、以名朝小子。云云

合歡塩

漢書曰、合歡之樂五音能調、歡喜之聲備故名合歡塩。云云

打毬樂

五月五日武德殿騎射之後、著唐裝束、騎馬走毬子、謂之打毬也。其時用此曲、因名之打

毬樂。云云

一說、黃帝御製作也。依兵勢作之。云云

笛說

笛說曰、胡國馬上曲、打毬遊之時、於馬上奏此曲。云云

長慶子

用明帝王子誕生之時作之、名長慶子。云云

第乞食調

此調太食
調之中也

秦王

武德中天下始作秦王破陣樂曲、以歌舞太宗之功業。貞觀初太宗重製破陣樂圖、詔魏徵虞世南等爲歌詞、目之名七德舞、自龍朔已後詔郊廟宴會皆先奏之。云云

會要曰、貞觀元年正月三日宴群臣、奏秦王破陣樂之曲、太宗謂侍臣曰、朕昔在藩邸、屢有

征罰、世間遂有此歌。云云

七月七日上製破陣樂舞圖、左圓右方。先偏後伍、魚麗鵝貫箕張翼舒、交錯屈伸、首尾廻互、以像戰陣之形、起居郎呂才依圖教樂工一百廿人、被甲執戟而習之。凡舞三變爲四陣、有來往疾徐擊刺之象、以應歌節、數日而就。其後命魏徵虞世南褚亮李百藥改製歌詞、更名七德之舞。十五日奏之庭、觀者上壽云、此舞皆有百戰百勝之容、群臣咸稱萬歲。龍朔已後用

郊廟一云云

唐書禮樂志曰、唐之自制樂凡三大舞、一曰七德舞、七德舞者本名秦王破陣樂、太宗爲秦王
破劉武周、軍中相與作秦王破陣曲、及即位宴會必奏之、謂侍臣曰、雖發揚蹈厲異乎文
容、然功業由之被於樂章、示不忘本也。石僕射封德彝曰、陛下以聖武_{シラム}、_{シカム}難、樂象德、
瞿_ク_{書作瞿}唐文容豈足道也。帝瞿然曰、朕雖以武功興、終以文德綏_{カスカス}海內、謂文容不如蹈厲斯過矣。
乃制舞圖、左圓右方。先偏後伍、交錯屈伸以象魚麗鵝鸞、命呂才以圖教_{シテ}樂工百二十八人、
被銀甲、執戟而舞、凡三變、每變爲四陣、象擊刺往來、歌者曰秦王破陣樂、後令魏徵與
員外散騎常侍褚亮員外散騎常侍虞世南太子右庶子李百藥更制歌辭、名曰七德舞。舞初成、
觀者皆振腕踊躍諸將上壽、羣臣稱萬歲。蠻夷在庭者請相率以舞、太常卿蕭瑀曰、樂所以
振_{シテ}_{書作扼}唐美盛德形容、而有所未盡、陛下破劉武周薛舉竇建德王世充、願圖其形狀以識、帝曰、方
形_{シラシメヨ}_{書無形}唐字書無形_{シラシメヨ}美盛德形容、而有所未盡、陛下嘗爲其臣者觀
四海未定、攻伐以平禍亂、製樂陳其梗槩而已、若備寫禽獲、今將相有下嘗爲其臣者觀
之有所不忍、我不爲也。自是元日冬至朝會慶賀與九功舞同奏。舞人更以進賢冠虎文袴
鳥_{書作鳥}唐臘蛇帶鳥皮韁二人執旌居前、其後更號神功破陣樂。云又曰、武舞用神功破陣樂、衣甲持
是也

象一云云
レ執執レ蘇者被ニ金甲。云々 又曰、爲ニ國家者征伐得天下、則先奏ニ

貞觀政要曰、破陣樂爲舞詔。魏徵虞世南褚亮百藥等爲之詞。云云
通典、破陣樂大唐所造也。太宗爲秦王時征伐四方。人間歌謳有秦王破陣樂曲。及卽位貞
觀十七年製破陣樂舞圖。太宗謂侍臣曰。朕昔在藩邸屢有征伐。人間有此歌。豈意今日
登于雜樂。然其發揚蹈厲雖異文容。功業由之今日施樂章。不忘於本也。云云

筆策說曰、唐明皇舉兵誅韋后、而還京師、作此曲、以號還城樂、而後宗廟奏之、則靈魂爲
她出現、而歡喜之。因一名號見蛇樂云云

笛說曰、大國法王行幸還御之時、大官奏此樂

一說、西夷之人好食蛇、求之得則舞悅、摸其姿作此舞云々

放鷹樂

樂談定曰、放鷹樂曲弘仁三年八月一日樂生奏之、卽以鳴調于振餅合于此舞時飛翔於舞人
以曲節爲御獵之時、必雅樂寮案爲此歌舞、舞形左居鷹右持楚鸞スハントル之形云已上如本

蘇芳菲

笛說曰、蘇芳菲曰、大國樂也。天變之時奏此曲云云作者未考

仙遊霞

筆策說曰、仙遊霞曲、嚴嶺山仙人於宮陽河遊行之時奏之云云

輪鼓禪脫

輪鼓禪脫曲、大國樂也。敵國侵來時奏此音曲號春木イ本樂、然早八多羅拍子之八他樂也。陳家星

輪鼓禪脫

筆策說曰、仙遊霞曲、嚴嶺山仙人於宮陽河遊行之時奏之云云

輪鼓禪脫

賀王恩

•新芝作之已上

•新芝作之如本

賀王恩

賀王恩曲

嵯峨天皇御時大石峯良所造云云

拔頭

拔頭曲、大唐國后有嫉妬成鬼、以宣旨籠之、破出牢成舞之形摸之作此舞也云云

形

嫉妬之象也、舞手カクル

己髮之形也云々

一說天竺之曲也、婆羅門傳來之云傳之

一說佛哲

笛說曰、良帝夫人行惡時之形色也。邑之子色宗作此樂、大唐國曲也。天變之時奏此曲云云作者未

考

引通典曰、拔頭出西域、胡人爲猛獸所噬、其子求獸殺之爲此舞以象也

天人樂

和爾部大田麿所造也。東大寺惣供養之日、天童現出於樓上行道、此時奏之。故號天人樂

云云

笛說曰、一條院職位樂也云云作者未考

第六性調此調太食
謂之中也

王昭君

王昭君者王攘娘而在漢元帝之後宮、或時自夷國奏曰、賜宮女則可服、時仰毛延壽悉畫宮女之姿皆賄于畫工以金銀也。王昭君賴其容兒不賄之、畫工醜書其兒、因元帝遣王昭君、時於馬上彈琵琶奏此曲也。遂名之以號王昭君云云

一說、明君漢元帝造之、本朝絕舉、而南宮保親王式部卿貞尺八吹傳之、而延喜二十年醍醐天皇作改之、後絃家有之、管家絕舉。中院大臣之時遷管云云

第七雙調曲

春庭樂

笛說曰、大國法立春宮之日、於春陽殿之庭、大官音奏此曲、故名春庭樂云云

一說、從五位下和専部大田曆所造也云云

一說、延暦御時遣唐使舞生久禮真茂給內教房奏御前、初爲太食調樂而承和御時、有勅改爲雙調云云一本、壹越調曲也、而上宮太子改之被遷于雙調云云

柳華苑

內典曰、柳華苑曲葬禮樂也。耆婆大臣聞樂聲曰、初悲聲後歡聲、其人蘇生歟、早可返葬車、仍發棺見之則蘇生云云

笛說曰、蘇青仙人陶門柳園詠折花之時、奏此曲云云一本蘇青公一子青龍仙作之云云

一說、桓武帝御時、遣唐使舞生久禮真茂傳之、即敕內教房奏之、初以太食調奏此曲、承和天皇勅改爲雙調、又貞保親王譜說同之云云

續敎訓抄曰、貞保親王笛譜曰、本無雙調之曲、春庭樂柳華苑共渡物之曲也云云又曰、柳華苑初太食調之曲也、然承和之御時入于雙調云云

第八黃鐘調曲

喜春樂

笛說曰、中華樂也。陳肅興公作之、立春日於春宮大官作之、以名喜春樂云云

一說、清和帝御時、貞觀元年己卯大安寺僧行教和尚奉遷八幡宮自宇佐于男山石清水之時、以夢想行教作此曲云云

一說、大安寺僧安操法師作之云云清和帝比之人乎

桃李花

桃李花曲是卽赤白桃李花也。內教房奏此曲後以舞斷絕借用央宮樂舞、三月三日曲水宴奏如本此曲判史司馬發放相和酣醉而還云續教訓鈔曰、桃李花本妓女之舞云云

清上樂

大戶清上最後作此曲、自感愛之以已名爲曲名云云一說、貞保親王譜曰、欲還唐時作此曲上奏諸曲之中、殊善作。有敕使以名其曲爾云

云云

散吟打毬樂

笛說曰、散吟打毬樂曲、唐高宗御製作云云昔中天竺佛在世有一婆羅門、名曰宗禮仁往諸佛尊讚嘆佛三十二相之時、妙音菩薩乘神通來應音奏此曲、兜率天人來盡舞曲、迦陵頻來

云云

央宮樂

央宮樂曲、春宮始立日、奉敕林真倉作云云又爲舞儀云云

央宮樂

感城樂曲、嵯峨天皇御製作云云

感城樂

安世樂

桓武帝御子良峯安世卿作之、以其名爲曲名云云

引通典曰、周有房中之樂、是詠后妃之德者也。秦始皇二十年改房中名壽人、衣服同於五行舞。又漢有房中祠樂、高祖唐山夫人所作也。高祖妃唐山姓也凡樂樂其所生、高祖樂楚聲、故房中樂楚聲也云云

孝惠二年使樂府令夏侯寬備其簫管、更名曰安世樂云云

應天樂

龍吟抄曰、應天樂、大賞會時、大戶清上作聲樂尾張濱主作舞云清上代見于上

南宮橫笛譜曰 承和帝大嘗會、大戶清上作之、於應天門、鬼神感此曲、故號應天樂云云

河南浦

河南浦曲、承和帝大嘗會尾張濱主作之云云

一說、海濱人舞之、故名河南浦、尤有故實云云

一說、此舞切鯉魚之形也。或書曰、釋迦如來誕生之時、其父宰鯉魚爲之賀、凡十六刀切之、今河南浦拍子十六也。然此曲起其時、天竺之曲乎云云

海清樂

承和帝行幸于神泉苑、而樂人乘舟欲奏樂之時、有勅曰、廻池三返之間、作新樂於中嶋可奏之。時筆築師屎曆一返廻之中作^二出新曲、奏之而名海清樂云云

一說、承和帝御製作云云

笛說曰、雀明歌一本破イ、彼號新作、文武天皇御宇大寶元年、從五位上藤原恒風作文、序者絕云云

蓮華樂

興福寺金堂蓮華會傳供、舞師尾張秋吉作之、而名蓮花樂云云、秋吉凡清和帝比人乎

一說、大安寺僧安操作之云云

一說、興福寺儀操作之云云、義理同于安操代見于上

第
九水調曲此調黃鍾調之中也

泛龍舟

律書樂圖曰、泛龍舟曲、隋煬帝所造也云云

一說、大唐樂也。唐土五月龍馬宴騰方女舞此曲云云

一說、此曲法華讚嘆樂也云云

聖明樂

醉鄉日月曰、聖明樂曲唐開元中、大常樂人馬順作之一本太食曲云云

引通典曰、隋文帝開皇六年高昌天竺地名獻聖明樂曲、帝令知音者聽之歸肆習云云

拾琴樂

南宮譜曰、承和大嘗之時、於豐樂殿前作奏之、海濱奏此曲、集砂石殖樹木、成山阜之形、布散萍藻、象海渚之体、引船出其上、擬飛帆之隨波、載舞童於其中、似海人之拾

藻、曲畢卽撤。笛者大戶清上作之。舞者尾張濱主作之云云

一說、承和帝御製作云云

一說、博雅卿譜曰、永承大嘗會之時、聲樂者樂所預源賴能作之。舞者山村吉光作之云云

一說、破笛師大戶清上、急監物賴吉作之云云

笛說曰、承和帝御時破清上作之、而後雀明歌如本如云彼急同帝太嘗會賴昌作之云云

重光樂

醍醐天皇御孫四品中務卿代明親王一男權大納言正三位重光卿、寬和比作之。以其名爲曲

名云云

平蠻樂

笛說曰、平蠻樂曲、中華樂也。漢朝之法元朝以餅賜人之時、奏此曲云云作者未考

十盤涉調曲

蘇合香

唐朝調合蘇合香圓時、於旁奏此曲。故爲曲名云云

一說、陳後主所作也云云

一說、本中印度之樂也。昔天竺阿育大王要疾、醫曰、不得蘇合艸、則病不可治。於是旁求七日而得之、以得治病也。王曰、朕病將不癒今得蘇生者此艸之功也。乃作其詞以爲樂曲、命育偈者舞之、乃冠以此艸、今象其形冠之、殿中香氣盈溢。後來流傳爲除邪氣去病癒之曲。又曰、凡曰香者調合衆藥成一劑之名也。故此曲中序破急及延早拍子於世吹只拍子、於鼓類八拍子七拍子六拍子五拍子四拍子二拍子一拍子、凡樂體盡備也。是因香字聚諸藥之儀也云云

又曰、蘇合中四帖只拍子之說甚秘之、凡有五名。一曰疫病消除說、二曰形瘦神說、三曰神王除病說、四曰神將蘇民說、五曰鬼退散說。其說曰、一條院長德比、安倍清明行一條小路時逢小冠者、著三香色直垂、當曲四帖以只拍子唱之、清明詔之、而不知其故、後清明夢曰、汝先日於一條小路將受疫病、吾唱蘇合四帖除之、今而後可以之除艱難、我則住吉大明神也。乃夢覺。於是清明太重之以五名稱焉。是其所起云云

萬秋樂

萬秋樂曲、天竺之曲也。彼土諸佛出世時、於菩提樹下奏此曲、而遂正覺、因名之菩提樹下樂也。釋尊時屬之慈尊、慈尊入滅後此曲不傳凡百年也。慈尊惜之降現傳之人間、爾來五天

曹傳之、聽此曲則離惡趣、生善處、蒙無邊利益。

當曲傳于中華也、後漢明帝時、摩騰竺法蘭駄佛經于白馬來朝時、奏音樂爲先導、萬秋樂爲其最一。而明帝歸于佛修法會、令奏舞樂時、亦以當曲爲第一。是當曲雅音與

法華妙理同趣、故以法花爲經說之第一、以當曲爲樂曲第一。

當曲傳于日本也、昔南天竺婆羅門僧正欲逢大聖文殊、來于漢土五臺山竹林寺求之不逢、時有老翁曰、文珠者爲濟度日本國度、生于彼土、婆羅門乃浮海來于日本、時北天竺佛哲和尙私曰元享釋書佛哲 林邑國人也於海上逢之、共來于本朝。此比聖武天皇建立東大寺、命僧行基供養之。行基者所謂文殊之渡、生于本邦者也。行基曰、供養僧將自異朝來、不日果兩僧同船來朝。乃受命爲導師、修供養、而後以婆羅門爲僧正居大安寺。此時婆羅門傳得菩薩及迦陵頻倍萬秋樂三曲。佛哲傳得倍臚拔頭兩曲。於是會天王寺樂人授菩薩迦陵頻倍臚拔頭四曲。萬秋樂者秘之不傳。其後堂供養時、初傳之令奏焉。故至今堂塔供

養時用此曲、是乃所謂慈尊萬秋樂之說也。凡當曲有八箇說、謂配于法華八軸。而以慈尊說爲最一也。

一說曰、萬秋樂者本彌勒內院秘密灌頂之陀羅尼也。釋尊於忉利雲上萬秋樹下屬袈裟于彌勒時、天衆菩薩奏此曲、乃名萬秋樂傳世也。

見于安倍季音記

當曲傳于本朝也、朱雀院之皇子日藏上人、到于都卒內院見彌勒慈尊時、菩薩奏此曲。日藏素長絃、因聽之以唱歌傳之本邦、然序破其非日藏所傳、序者婆羅門僧正所傳也。或曰、東大寺實忠和尙所傳也。云共芝序三帖破六帖、凡九帖配于九品、或序爲二帖則凡八帖配于法華八卷也。又曰、破六帖者南無阿彌陀佛也。加序一帖、則南無釋迦牟尼佛也。破六帖大鼓之數總百八者、配于百八煩惱也。每帖拍子數十八者、傳此曲及聽之者同于減三十惡保八戒也。破初拍子當于三文者、表免三惡道也。有二十五異名者、同于減三十惡保八戒也。二十五菩薩來迎至于彼岸之意也。舞終屈膝居者、敬彌勒之意也。一本序破共終、舞人蹲踞也。今世序又舞中有合掌、故或別見佛聞法之曲也。凡大陀羅尼之功德、盡備于曲中、故準不居云云之大曲太重之。且爲上品往生曲。因以是爲灌頂之曲、不輒傳之。

季音記曰、笙師說曰、釋尊於萬秋樹下坐于蘇合艸上、屬袈裟于彌勒時、製此曲奏之。因蘇合者秘四帖萬秋樂者秘五六帖也云云

抑萬秋樂曲、日藏上人以藏王權現之誓廻六道、到于都率天拜彌勒傳此曲也。序配于彌勒品、彌勒製之一帖配于見佛聞法、聽此曲者得一二帖配于聞者佛種品、聽此曲者殖三帖、彌勒品故也。一帖配于見佛聞法、聽此曲者得一二帖配于聞者佛種品、聽此曲者殖三帖、配于聞離惡心品、聽此曲者離惡心之意也。四帖配于歡發品、聽此曲者至三于親五帖配于龍女成佛品、聽此曲者雖女人六帖配于慈尊陀羅尼品、此帖爲萬秋樂一曲、每帖拍子數十八者配于九品、一品拍可成佛之意也。傳此曲者、經五十六億七千萬歲彌勒出世時、復得生與說法利益也云云

笛說曰、萬秋樂者釋尊時製之笙師說其說同于

抑傳此曲奏之者、永免三惡道序一帖半吹之則遂下品往生、一二三帖吹之則遂中品往生、四五六帖吹之則遂上品往生、破六帖拍子數百八者、配于百八煩惱也。配于法華八軸、則序之初半帖一卷後半帖、二卷一帖三卷、二帖四卷、三帖五卷、但三帖半已前者迹四帖半已上者、正宗分半已五帖七卷、六帖八卷。又曰三帖或號妙音段、三帖中有同句一返是謂妙音句、謂釋迦段者、在于下者流通分也。五帖七卷、六帖八卷。又曰三帖或號妙音段者、在三于五帖也。每帖拍子十八者配于九品、全曲終于六帖者、表于彌勒出世六萬歲也。破有九品之五帖也。

句、又破第二拍子已後三文次有同句二返、是謂南無釋迦牟尼佛之句。又二十五異名中有三說者、慈尊萬秋樂大和萬秋樂絃哥萬秋樂也云云

萬秋樂異名

舞家說、萬秋樂爲中大曲也。樂家說爲準大曲也。會要謂大和萬秋樂也。貞保親王及博雅之譜、謂慈尊萬秋樂也。大臣源信之夢說、謂都卒萬秋樂。日藏上人之說、謂慈尊來迎樂也。猶光季說、謂唱哥萬秋樂金商萬秋樂也。太神惟季說、元哥万秋樂宮商萬秋樂也。豐原說、唱哥萬秋樂慈尊萬秋樂無異、日藏上人以唱哥傳之、故號唱哥萬秋樂云云

二十五異名

唱哥萬秋樂 慈尊萬秋樂 大和萬秋樂 金商萬秋樂一本商記聲 慈尊來迎樂 絃哥萬秋樂 元哥萬秋樂一本仙哥 曼陀萬秋樂已上八箇中也

慈尊功德樂 慈尊一首樂 慈尊陀羅尼樂 元老萬秋樂一本元老作玄朗 菩提樹下樂 見佛聞法樂

宮商萬秋樂 神仙萬秋樂 出世成道樂 赤白萬秋樂 蓮葉萬秋樂 天地和合樂 落天

萬秋樂 彌陀引攝樂 都卒萬秋樂 一乘法華樂 九品萬秋樂

已上二十五

秋風樂

笛說曰、大國七夕日養良作レ曲於長生殿ニ奏レ之、其時冷風吹來、因名ニ秋風樂云云
一說、南宮長秋卿笛譜曰、弘仁行ニ幸南池院ニ之時依レ敕、樂者大戶清上、一本大
舞者常世乙魚作レ之云云

一說當曲唐朝之曲也。於本朝ニ乙魚作ニ添喚頭ニ故多爲ニ本朝製曲云云

輪臺

笛說曰、輪臺曲大唐樂也。德醇作レ之。本平調之樂也。延喜年中入于盤涉調ニ也云云
一說、輪臺者國名也。其國人著ニ蒼海波之衣ニ舞也。而以ニ國名ニ爲ニ曲名ニ云云

一說、南宮橫笛譜曰、承和御時、大納言良峯安世朝臣奉レ敕作ニ此舞ニ也。詠者小野篁作レ之
云云

詠學ニ
舞卷ニ

青波海

青海波曲龍宮樂也。昔天竺ニ彼舞儀浮ニ青海之上、亦波下有ニ樂音、婆羅門聞レ之識ニ得之、復漢帝
都見ニ舞形ニ傳舞云云本平調曲也。而承和帝御時依レ敕遷于盤涉調ニ云云

一說樂者、和尙部大田麿作レ之。一本常世乙魚、舞者大納言良峯安世卿作レ之。詠者小野篁作レ之
云云

詠在ニ
舞卷ニ

鳥向樂

弘仁御時、南池院行幸之時作レ之、爲ニ船樂、奏レ之以ニ鷺首ニ故名ニ鳥向樂云云
作者不見

笛說曰、大國法賢王之時鳳凰來之時、向ニ彼鳥ニ奏ニ此曲、肅絃作レ之云云

宗明樂

笛說曰、宗明樂曲大唐人卯時奏ニ此曲、音韻宗作レ之云云

採桑老

笛說曰、採桑老曲百濟國採桑翁、及三襄老、取ニ鳩杖ニ其體屈曲似舞之形、因製曲名ニ之云云
引通典曰、因三州曲而作ニ採桑、三州歌者諸商客數由巴陵三江口ニ往還、因共作ニ此歌ニ云云
舊記曰、採桑老曲、用明天皇御宇、太神公持始傳レ之、大臣大將之躰也。挾用吳竹葉ニ

蘇莫者

笛說曰、役行者於大峯傳之、日藏上人於仙窟傳之云云
一說、役行者以笛吹蘇莫者之曲、行大峯之時、感歎笛音而山神出現今謂蘇莫者而舞之今
所傳摸此舞也云云

一說、聖德太子行三河內國龜瀨之時、於馬上吹三尺八山神出現舞之云云
一說、或僧曰、此曲六波羅密經具說之、佛世界之曲、而非本朝事一樂者正天竺之曲也。云云
筆箋說曰、聖德太子於大峯吹笛時、有山神欲侵之、太子顧後則畏退畢。其時太子曰、曾毛阿羅奴毛乃加奈止、故述其詞名之蘇莫者也云云

竹林樂

竹林樂曲中華葬送之時奏之、盡陣作之云云

白柱

笛說曰、白柱曲 元明天皇御職位時、文武天皇御製作云々

劍氣輝脫

長秋卿橫笛譜曰、劍氣輝脫相撲節、散樂雜藝笛、但先吹亂聲、此內散樂之舞人數十人走出、雜藝同時奏云云

會要論樂曰、武德九年六月廿四日、万年縣法曹孫伏伽上書曰、百戲散樂本非正聲、有隋之末始見崇用、此謂淫風、不可不改、近者太常官司於人間借女婦裙襦五百余具、以宛散樂云于元會要之服之擬於立武門遊戲、臣竊思量非下貽厥孫謀爲萬世法也。又論語曰、樂則韶武、以此言之、散樂定非功成之樂、如臣思見請並廢之則天下幸甚云々

感秋樂

笛說曰、感秋樂曲、大國七月七日遊河流分餅之時、奏此樂感之云云

千秋樂

康治三年 後三條院大嘗會風俗預王監物賴吉、奉敕作曲、名之號千秋樂云云 賴吉凡承乎、康和者近衛院年號也。後三

條院年號延久也。未詳可從何

笛說曰、敏達天皇王子誕生之時、當七夜御製作也云云

遊字女

樂家錄卷之三十一 本邦樂說

遊字女曲、隋煬帝並子作之云已上如本、並字戀字之畧乎

越殿樂

越殿曲大唐樂也。漢文帝作之，本平調曲云々

一說、張良作之云々

第十一 高麗壹越曲

後漢陳禪曰、右樂爲變夷音、周禮尚有之、所謂四夷樂皆下春所渡也云々
私曰、本朝樂記曰、高麗曲者於本朝爲合奏于催馬樂製之、愚按此說難信、不知有何據也。想本有高麗曲、而後合歌催馬樂耳乎。因其說不舉之也

退走禿

此曲退走舞之、故名之退走禿云々舞樂共作者未考之

進走禿

此曲進走舞之、故名之進走禿云々舞樂共作者未考之

狹棹

自高麗國渡海之時、以五彩之棹渡船、象之作舞也。依之龍頭鷁首之時、童部著蠻繪之裝束、取棹、故號棹持舞一本執棹者此狹棹曲也。棹長一丈一尺七寸作之云々

貴德

漢書曰、神爵中匈奴日逐王先賢擇欲降漢、使人相聞、遂詣京師、漢封日逐爲歸德侯云々

新鞣鞚

新鞣鞚者鞣鞚國之曲也。舞者自彼國來于中華、爲拜禮舞踏之體也云々
一說、鞣鞚國人曰鞣鞚芋田者於其國作之、而自高麗國渡之也云々
一說、中院入道曰、此舞昔令著例冠也。白河院御宇、法勝寺供養之時、奉敕俊綱朝臣作之也云々

崑崙八仙

崑崙山之仙人化帝德、而八人來朝奏新曲、舞悅之因號之崑崙八仙云々
一說、此舞神仙傳曰、淮南王劉安好仙、八公乃至鬢眉皓白云々

酣醉樂

酣醉樂曲未之詳、度于橫笛之曲、長者殿于春日詣之次日、鹿園院而進飴飴之時、渡于笙笛而少損益之、擊鞞鼓爲之新樂云云

胡蝶

胡蝶曲、延喜六年八月 太上法皇童相撲御覽之時、樂者山城守藤原忠房朝臣 舞者敦實親王作レ之云 云

延喜樂

敦云 逆。舞曲口傳公に作る 延喜八年、樂者左近衛權少將藤原忠房朝臣作レ之云。一本笛師和舞者式部卿親王御製作、而以三年

胡德樂

胡德樂曲、本橫笛之曲也。承和帝御時、依レ敕爲高麗曲、而常世改作之云云。又曰、此舞斷絕、因今所用舞用飲酒樂也云云

仁和樂

光孝天皇御宇、真一本眞作貞雄奉敕、仁和年中作此曲、以三年號爲曲名云云

常武樂

午部常雄作レ之、以己名號常武樂、亦名常雄樂云云 常武樂、本名保曾呂久世利、急本名加利夜湧也。共長保年中傳來之本朝、而合二曲以爲

長保樂

長保樂破、本名保曾呂久世利、急本名加利夜湧也。共長保年中傳來之本朝、而合二曲以爲

一曲、以三年號爲曲名云云

第十二 高麗平調曲

林歌

如本 下春歌彼而後爲一曲、以名之林歌也云云

一說、林歌曲、天道有祈誓始甲子日奏之、爾來以之爲甲子之曲云云下春時代未考之

第十三 高麗雙調曲

蘇志摩利

蘇志摩利、一名曾尸茂利。是新羅國之曲也。以邊地一名之云云

一說、蘇志摩利曲、未之詳。天下旱魃時、舞此曲祈雨云云

第十四 雜編

振鉦

振鉦三節之舞起金妻子曰、周武王至于商郊牧野、乃誓王左杖黃鉞、右秉白旄、以定天下。之時、先祭天神地祇也。初節者供天神、中節者和地祇、後節者祭先靈也。云云。

東遊

東遊者人王二十八代 安閑天皇六年丙辰、駿河國宇戶濱天人降現而奏歌舞、或翁見之。此義或記曰、東遊裝束謂「小忌衣」也。白布以「山藍」畫竹云「光氏」而今世摸之名「東遊」。一名號「駿河舞」云云。源氏謂「住吉」之時、小忌衣摺竹葉者、紛于松緣。私曰、東

遊與「駿河哥」別也。然

隨于舊記、摹焉耳。

古樂亂聲

古樂亂聲者、舞樂奏古樂之時用此曲、故謂「爾」。本名林邑亂聲也。林邑者國名、從中天竺、北方國也。謂之高昌國也。云云。

新樂亂聲

新樂亂聲者、新羅國之曲也。云云。

已上

右本邦樂說之卷總八十九章

樂考目錄

樂家錄卷之三十二 樂考目錄

一 第壹越調 ······ 九六七

團亂旋 春蠻轉 長壽舞

玉樹 金釵兩臂垂

霓裳羽衣 北庭樂 承和樂

壹弄樂 飲酒樂 酒胡子

菩薩 武德樂

二 第沙陀調 ······ 九五三

陵王 最涼州

功成慶善樂

弄捨

三 第平調 ······ 九五五

三臺 皇慶

萬歲樂

慶雲樂

甘州

迴忽

想夫戀 扶南 夜半樂

小老子 感恩多

四 第變調 ······ 九六〇

春庭樂

黃鍾調 桃李花 安世樂

五 第黃鍾調 ······ 九六一

喜春樂

應天樂

安世樂

六 第水調 ······ 九六二

汎龍舟

聖明樂

重光樂

七 第盤涉調 ······ 九六三

蘇合

秋風樂

採桑老

蘿莫者

劍氣禪脫

雞鳴樂

八 第千秋樂 ······ 九六五

千秋樂

越殿樂

樂家錄卷之三十二 樂考目錄

九六六

太食調

九六七

傾杯樂

九六八

乞食調

九六九

秦王

九七〇

放鷹樂

九七一

性調

九七二

長命女兒

安弓子

王昭君

九七三

已上

樂家錄卷之三十二

安倍季尙 編輯

樂考

嘗考ニ本邦之所傳、言下武德樂左近少將藤房所レ造應天樂大戶清上所レ造而舞者成、於尾張濱主焉考ニ之古傳、皆中華之樂而非ニ本邦之所レ造凡如レ此類以レ漢爲レ倭認レ彼爲レ此不レ爲レ不レ多矣、余是以考ニ文献通考杜氏通典等之書、精舉ニ樂之所レ起以解ニ千載謬妄之惑ニ云々余

第一章 越調

團亂旋

文獻通考曰、唐教坊樂、垂手羅、廻陂樂、蘭陵王、春鶯囀、半社渠、借席、烏夜啼之屬、謂ニ之軟舞、
阿遼、柘枝、黃章、拂林、大渭州、達胡支之屬、謂ニ之健舞、故健舞曲、有ニ大杵、阿遼、柘枝、劍氣、
胡旋、胡勝、軟舞有ニ舞州、蘿合香、拙著堦枝、團亂旋、甘州、焉云、樂府雜錄教坊記等同之

春鶯囀

續百川學海曰、春鶯囀、高宗曉聲律、晨坐聞鶯聲、命樂工白明達、寫之、遂有此曲云、云○樂府雜錄同之

樂家錄卷之三十二 樂考

九六七

舞問其曲曰、霓裳羽衣、帝點記其音而還、故作是曲。

新唐書
說同

又曰霓裳羽衣曲、十二遍、凡曲終必遽、唯霓裳羽衣曲、將畢引聲益緩、新唐書
說同又曰、文宗時、教坊進霓裳羽衣舞女三百人、文獻通考曰、霓裳舞、唐文宗每聽樂、鄙鄭衛聲、詔奉常習開元中、霓裳羽衣舞、以雲韶樂和之、舞曲成、太常卿馮定總樂工閱之庭端疑若植、文宗乃召升階、自吟定送客西江詩、因錫禁中瑞錦令錄所著古體詩以獻、豈莊周所謂曰暮遇之者耶、自兵亂以來、霓裳羽衣曲其音遂絕、亦有此語。

北庭樂

本邦樂曲譜

一名北庭子

唐崔令欽教坊記、曲名有北庭子

見續百川學海

承和樂

新唐書禮樂志曰、初祖孝孫已定樂乃曰、大樂與天地同和者也、製十二和、以法天之成數、號大唐雅樂、一曰豫和、二曰順和、三曰永和、四曰肅和、五曰雍和、六曰壽和、七曰太和、八曰舒和、九曰照和、十曰體和、十一曰正和、十二曰承和、用於郊廟朝廷、以和人神、孝孫已卒、張文収以爲十二和之制未備、乃詔有司釐定而文收考正律呂、起居郎呂才叶其聲音、樂曲遂備。

通志畧曰、承和唐雅樂十二和之中、皇太子在其宮有會以行、若駕出、則撞黃鐘奏承和、出太極門、而奏采薺、至于嘉德門而止、其還也亦然、新唐書
同之

古樂詩集曰、唐書樂志曰、皇太子親釋奠迎神用誠和、皇太子行用承和、

同曲辭

見古樂詩集

萬國以貞光上嗣

三善茂德表重輪

視膳寢門遵要道

高闢崇賢引正人

壹弄樂

本邦樂曲譜

文獻通考曰、承天樂大清宮成、太常卿韋縉作、

又曰承天樂、舞四人、紫袍進德冠、並銅帶

杜氏通典說同

飲酒樂

唐南卓羯鼓錄、曲名有飲酒樂

古樂詩集曰、飲酒樂商調曲也

同曲辭

見古樂詩集

晉陸機

樂家錄卷之三十二 樂考

蒲萄四時芳醇 瑞璃千鍾舊賓

夜飲舞遲銷燭 朝醒弦促催人

飲酒須飲多 人生能幾何

百年須受樂 莫厭管絃歌

酒胡子本邦樂曲譜
一名醉公子

教坊記曲名，有醉公子見百川學海

菩薩

文獻通考曰、菩薩獻香花隊、衣生色窄砌衣、戴寶冠、執香花盤

武德樂

文獻通考曰、武德舞漢高祖四年作、以象天下樂已行、武以除亂也、其舞人執干戚杜氏通典大平御覽等同

之

又曰魏文帝改曰武頌樂

又曰孝景元年、詔高皇帝廟、奏武德文始五行之舞

同曲辭

配神登聖 主極尊靈 敬宣昭燭

咸達窅冥 禮弘化定 樂贊功成

穰穰介福 下被群生

第
二沙陀調

陵王

文獻通考曰、代面出於北齊、蘭陵王長恭、才武而貌美、常著假面、以對敵、嘗擊周師金墉城下、勇冠三軍、齊人壯之爲此舞、以效其指麾擊之容、謂之蘭陵王入陣曲太平御覽同樂府雜錄曲名作大面

最涼州一本無最字

本邦樂曲譜

文獻通考曰、涼州甘州天寶樂曲皆以邊地名之、

又曰、涼州曲本西涼所獻也

功成慶善樂亦名九功舞、本邦樂曲譜、爲最涼州之別名、愚按杜氏通典、文獻通考等書、涼州曲功成慶善樂曲本爲別曲、明矣、慶善樂唐太宗所製而其調用西涼伎之聲器耳、太平御覽云、慶善樂獨用西涼樂、因以此等之文、本邦誤混爲一曲之名乎、不知所據也、然本邦舊記之所傳、或有以也、因舉之左

文獻通考曰、九功舞、本名功成慶善樂、太宗生於慶善宮、貞觀六年幸之、宴從臣、賞賜閩里、同漢沛宛焉帝歡甚賦詩、起居郎、呂才被之管絃、名曰之功成慶善樂、以之童兒六十四人、冠進賢冠、紫袴褶、長褒漆髻、屣履而舞、號之九功舞、進蹈安徐、以象文德、麟德二年、詔郊廟享祀奏之文舞、用之功成慶善樂、云云武舞用之神功破陣樂、○武后毀之唐大廟七德九功之舞、皆亡、唯其名存、杜氏通典、新唐書、太

平御覽等

說皆同

見古樂詩集、出處與文

同曲辭、獻通考、杜氏通典同

唐太宗皇帝

壽丘唯舊跡	鄆邑乃前基	粵余承累聖
懸弧亦在茲	弱齡逢運改	提劍鬱匡時
指麾八荒定	懷柔萬國夷	梯山盛入歟
駕海亦來思	軍于陪武帳	日逐衛文櫬
端辰朝四獄	無爲任百司	霜節明秋景
輕冰結水滌	芸香遍原濕	禾穎積京坻

共樂還譙宴 歡此大風詩

弄槍

文獻通考曰、弄槍伎、蓋工裸帶數環、捲一工立數十步外、連擲十餘槍以度之、既畢、乃以一捲受其槍也、

又曰宋朝雜樂百戲、有踏毬蹴毬踏弄槍、

第平調

三臺

文獻通考曰、宰相飲作之傾盆樂、百官飲作之三臺宋史亦同

事物記原曰三十拍曲名也、劉公嘉話錄曰、三臺送酒、蓋因之北齊文宣毀之銅雀臺、別築之二箇臺、宮人拍手呼上臺、因以送酒、季氏資贊曰、昔鄴中有三臺石季龍遊宴之所、樂工造之促飲也、又一說、蔡邕自之御史之累之遷尚書之三日之間歷之三臺、樂府以邕曉音律製此曲以悅之之、未知孰是之

珊瑚鈞詩話曰、樂部中有促拍催酒之謂之三臺

樂家錄卷之三十二 樂考

樂城遺言曰、公曰文貴有_レ謂、予少年聞_ニ人唱_ニ三臺_一今尙記得川學海

見續百

古樂詩集、出處

同曲辭見事物紀原同

一年一年老去

明日後日花開

未報長安平定

萬國豈得銜杯

水泮寒塘始綠

雨餘百草皆生

朝來門閣無事

暮下高齊有情

黃廳愚按黃或作皇、黃皇共陽韻聲

黃廳相通、中華樂書、兩字兼用
樂詩集曰、唐書五行志曰、如意中初里中歌黃廳、後契丹李盡忠、孫萬榮叛、陷營州、則天令總管曹仁師王孝傑等、將兵百萬討之大敗於破石黃廳谷而死、朝廷嘉其忠、爲造此曲、後亦

爲舞曲、

萬歲樂本邦樂曲譜、一
名鳥歌萬歲樂

文獻通考曰、鳥歌萬歲樂舞、唐武太后所造也、當是時、宮中養鳥能人言、又常稱萬歲、故爲樂以象之。舞者三人、緋大袖、並畫鸕鷀冠作鳥像、嶺南有鳥似鸕鷀、稍大、乍視不可辨、久養皆同。

慶雲樂本邦樂曲譜慶或作景故兩條共舉之
慶之下得一慶雲之曲新唐書

太平御覽曰、咸亨中高宗、自製樂章十四首、有上元二儀三才四時五行六律七政八風九宮十洲、

風字韓本有

文獻通考曰、景雲舞、舞者八人、花錦爲袍、五綾爲袴、綠雲冠、黑皮鞚

杜氏通典、新唐書皆同

又曰、高宗卽位、景雲見、河水清、張文收采吉誼、爲景雲河清歌、新唐書同之

宋史曰、唐貞觀十四年景雲見、河水清、張文收採古朱雁天馬之義、作景雲河清歌、同之

古樂詩集曰、唐書樂志曰、高宗永徽已後、續造享太廟樂章獻太宗用崇德之舞、高宗用鈞天之舞、中宗用太和之舞、睿宗用景雲之舞、

同曲舞見古樂

惟容作聖、惟聖登皇、精感耀魄

樂家錄卷之三十二

樂考

時膺會昌 舜慤大孝 堯推讓王
能事斯極 振古誰方 文明履運
車書同軌 巍巍赫赫 盡善盡美
衢室凝旒 大庭端辰 釋負之寄
事光復子 脫屣高天 登遐上玄
龍湖超忽 象野芊綿 遊衣復道
薦果初年 新廟奕奕 明德配天

甘州

文獻通考曰、涼州、伊州、甘州、天寶樂曲、皆以邊地名之、詔道調法曲與胡部新聲合作續文
獻通

考
古樂詩集曰、樂苑曰、甘州羽調曲也

迴忽本邦樂曲謂
忽或作鶴

樂府雜錄曰、天后朝有士人陷冤獄、沒家族、其妻配入掖庭、本初善吹觱篥、乃撰此曲、以

教坊記曲名、有想夫憐見續百川學海

寄哀情、始名大郎神、蓋取良人行第一也、遂三易其名、亦名切子、終號愁廻鶴

見續百川學海

古樂詩集曰、樂苑曰、回紇商調曲也

相夫戀本邦樂曲謂
戀或作憐

古樂詩集曰、古解題曰、相府蓮者、王儉爲南齊相一時所辟皆才名之士、時人以入儉府爲蓮花池、謂如紅蓮映綠水、今號蓮幕者自儉始、其後語訛爲相夫憐、亦名之醜爾、又有簇拍相府蓮、樂苑

曰、想夫憐羽調曲也

教坊記曲名、有想夫憐見續百川學海

扶南

文獻通考曰、扶南隋煬帝平林邑、獲扶南工人及其匏琴、朴陋不可用、但以天竺樂轉寫其聲而不レ齒、樂部太平御覽
贊同

古樂詩集、有扶南曲

夜半樂

文獻通考曰、明皇自潞州還京師、舉兵、夜半誅韋后、故作夜半樂還京樂新唐書太平御覽共同

樂家錄卷之三十二 樂考

樂府雜錄曰、夜半樂、明皇自潞州入平內難、正夜半、斬長樂門關、領兵入宮、剪逆人、後

撰此曲、名還京樂、見百川學海

愚按、因此說、則夜半樂、還京樂共一曲之名乎

本邦樂曲譜

小老子、一名康老子

太平御覽曰、康老子者、本長安富家子、酷好聲樂、落托不事生計、常與國樂遊處、一日家產蕩盡、因詣西廊遇一娼、持舊錦茵貨鬻、次康乃酌牛千獲得之、尋有波斯、見大驚、謂康老曰、何處得此至寶、此是冰蚕所織、若暑月陳于榻上、可致一室清涼、因酬價千萬買之、康老獲此厚價、復與國樂追歡、不三數年間、費用又盡、康老尋歿、國樂嗟嘆之、乃撰此曲也

感恩多

教坊記曲名、有感恩多、見續百川學海

第雙調

春庭樂、一名春庭花、又和風長壽樂

教坊記曰、聖壽樂舞、衣襟皆各繡一大窠、皆隨其衣本色製純綾衫、下纔及帶、若短汗衫者以籠

教坊記云、聖壽樂舞、衣襟皆各繡一大窠、皆隨其衣本色製純綾衫、下纔及帶、若短汗衫者以籠

第五黃鐘調

喜春樂、本邦樂曲譜、樂或作遊

古樂詩集曰、喜春遊曲、隋煬帝作之

赤白桃李花

通志畧曰、赤白桃李花、亦曰桃李、唐高祖時歌、艸木二十一曲之中云云

安城樂、一名壽人、一名房中樂

樂曲譜、城或作世

文獻通考曰、高祖時、叔孫通、因秦樂人制宗廟樂、大祀迎神于廟門、奏嘉至、猶古降神之樂、又有房中祠樂、高祖唐山夫人所作也、周有房中樂、至秦、名曰壽人、凡樂樂其所生禮不忘本、高祖樂、楚聲、故房中樂楚聲也、

又曰、孝惠二年使樂府令夏侯寬、備其簫管、所異者時秦更爲壽人、漢更爲安世、魏更爲正世、

考作筦

樂家錄卷之三十二 樂考

至晉復爲房中也

又曰、魏文帝受禪改漢安世樂、爲正世樂、

樂之六字下脫今就文字通考之補獻一猶同房中樂也往昔議者以房中歌后妃一
又曰、明帝太和侍中繆製、又奏安世歌、本漢時歌名、今詩非往歌之文、則宜變改安世樂、之德、以風天下、正夫婦焉、宜改安世之名、而爲正始之樂、製又省安世歌詩有后妃之義、方今享先祖恐失禮意、可改安世歌曰享神歌、奏可、文帝已改安世爲正始、而製至是、又改爲享神、
太平御覽曰、周樂曰武、曰勺、武象武王能以武禁暴也、勺象周公制禮斟酌文武之道也、又有房中之歌、后妃之德周補六代之樂、唯闕六莖與五英、至秦餘韶武房中而已、始皇改武曰五行房中曰后妃一壽人、衣服用五行之色、

應天樂

文獻通考曰、後唐樂舞無所更造、獨宗廟四室別立舞名、懿宗用昭德之舞、獻祖用文明之舞、

太祖用應天之舞、昭宗用永平之舞、莊宗用武成之舞、明宗用雍熙之舞、

同曲辭

見古樂詩集出處與文獻通考同

晉國肇興 雄圖再固 補繼帝道

金玉王度

皇天無親 惟德是輔

載誕英明

永光聖祚

第六水調
汎龍舟

隋書音樂志曰、煬帝不解音律、不關懷、後大製蠶篇、辭極淫綺、令樂正白明達、造新聲、
制萬歲樂藏鈞樂、七夕相逢樂、投壺樂、舞席、同心髻、玉女行觴、神仙留客、擲磚續命、聞鷄子、
鬪百草、汎龍舟、還舊宮長樂花及十二時等曲、

文獻通考曰、汎龍舟、煬帝幸江都宮、所造也

杜氏通典亦同

同曲辭

見古樂詩集出處與隋書文獻通考同

隋煬帝

舳艤千里泛歸舟 言旋舊鎮下揚州

借問揚州在何處 淮南江北海西頭

六轡聊停御百丈 暫罷開山歌棹謳

樂家錄卷之三十二

樂考

詎似江東掌間地 獨自稱言鑑裏遊

聖明樂

文獻通考曰、隋開皇中、高昌國來獻聖明樂杜氏通典太平御覽共同古樂詩集曰、樂苑曰、聖明樂開元中、太常馬順兒造、又有大聖明樂、並商調曲也、隋書樂志曰、文帝開皇六年、高昌獻聖明樂曲、帝令知音者於館所聽之、歸而肄習及客方獻先於前奏之胡夷皆驚焉、然則隋已有之矣

同曲辭見古樂詩集

玉帛殊方至 歌鍾比屋聞 華夷今一貫 同賀聖明君
海浪恬丹徼 邊塵靖黑山 從今萬里外 不復鎮蕭關
九陌祥煙合 千春瑞月明 宮花將苑柳 先發鳳凰城

日重光疑本朝所傳重光樂乎、故左引書

古樂詩集曰、王僧虔技錄、有日重光行、今不傳、崔豹古今註曰、日重光、月重輪、群臣爲漢明帝作也、明帝爲太子樂人作歌詩四章、以贊太子之德、一曰日重光、二曰月重輪、三曰星重輝、四曰海

重潤日重光歌辭

第七盤涉調

蘓合香

拙薄考
文獻通考曰、軟舞有舞州、蘓合香、掘枝、團亂旋、甘州樂府雜錄同之

秋風樂

古樂詩集曰、琴曲有吳邁遠湯惠休江洪等秋風曲

採桑老

杜氏通典曰、三州歌者、諸商客、數由巴陵三江口、往還、因共作此歌、又因三州曲而作採桑新唐書同之

文獻通考曰、三州商人歌也、採桑三州曲所作也云、

古樂詩集曰、採桑度、一曰採桑、唐書樂志曰、採桑因三洲曲而生、採桑度梁時作、又曰樂苑曰、採

桑羽調曲

同曲辭見古樂詩集所載七首、今舉其一首

樂家錄卷之三十二 樂考

蠶生春三月 春桑正含綠 女兒採春桑 歌吹當初曲

蘿莫者 樂曲謂莫者

或作幕遮

教坊記 曲名有蘿幕 遮

見續百川學海

劍氣禪脫

舊記一名 西河劍氣

教坊記 曲名有西河劍氣

見續百川學海

雞鳴樂

古樂詩集，有雞鳴曲

同曲辭

見古樂詩集、曲未註曰右

雞鳴高樹嶺狗吠深宮中蕩子何所之天下方太平刑法非有貸柔協正亂名黃金爲君門璧玉爲軒
闌堂上有雙樽酒作使郎王碧青嬖後出郭門王舍後有方池池中雙鷺鷺鷺七十二羅列
自成行鳴聲何啾啾聞我殿東廂兄弟四五人皆爲侍中郎五日一時來觀者滿路傍黃金絡馬頭頗
頗何煌煌桃生露井上李樹生桃傍蟲來齧桃根李樹代桃殞樹木身相代兄弟還相思

千秋樂

思樂

府詩集

作忘

教坊記 曲名有西河劍氣

見續百川學海

雞鳴樂

古樂詩集曲名有千秋樂

見續百川學海

教坊記 曲名有千秋樂

見續百川學海

古樂詩集曰唐書曰開元十七年八月癸亥立宗以降誕日謙百僚於華萼樓下百僚表請以每年

八月五日爲千秋節王公已下獻鏡及承露囊天下請咸令謙樂仍著于令從之千秋樂蓋起於此

同曲辭

見古樂詩集

八月平時花萼樓 萬方同樂奏千秋

傾城人看長竿出 一伎初成趙解愁

越殿樂

羯鼓錄曲名有越殿樂

第八太食調

傾杯樂所記不一故

事文類聚曰唐太宗貞觀中宴長孫無忌造傾杯曲

見續百川學海

文獻通考文

同之

樂府雜錄曰宣宗善蘆管自製傾杯曲

見續百川學海

文獻通考曰唐明皇嘗令教舞馬一百駒分爲左右部時塞外亦以善馬來貢上俾之教習無

不曲盡其妙、因命衣以文繡、絡金鎗、飾其鬢間、雜以珠玉、其曲謂之傾盆樂、凡數十疊、奮首鼓尾、縱橫應節、又施三層板床、乘馬而上、抃轉如飛或命壯士舉榻、馬舞其上、樂工數十環立、皆衣以淡黃衫、文玉帶、必求妙齡姿美者充之、每遇千秋節、大宴勤政樓、奏立坐二部伎、畢則自內廄引出舞之、其後明皇幸蜀而舞馬散在民間、祿山頗心愛之、是以數十疋置之范陽、後爲田承嗣所得、而雜於戰馬、置之外棧、旣而軍中饗士樂作、馬舞不能自止、所養輩謂其爲妖、擁篲以擊之、馬謂其舞不中節、抑揚頓挫、尙存故態、庶吏遽以爲怪、白承嗣筆之、終斃於檻下、惜哉、由是觀之、山海經述海外太樂之野、夏后啓於此舞、九代馬、穆天子傳有馬舞之舞、亦信有之矣見于唐詩英華題註云按唐禮樂志云宗嘗以馬百匹盛節分左右施三重榻立通考明皇雜錄、太平御覽

唐張說詩舞馬千秋萬歲樂府詞舞傾杯數十曲于勤政樓下千秋節者玄宗以八月五日生因以其日名節云

金天誕聖千秋節 玉醴還分萬壽觴

試聽紫駟歌樂府 何如驥驥舞華岡

連騫勢出魚龍變 蹤蹀驕生鳥獸行

歲歲相傳指樹日 離離來伴白雲翔

又

聖皇至德與天齊 天馬來儀自海西
腕足徐行拜兩膝 繁驕不進踏千蹄
鬚髮奮鬢時躡踏 鼓怒驪身忽上躡
更有銜杯終宴曲 垂頭掉尾醉如泥

又

遠聽明君愛逸才 玉鞭金翅引龍媒
不因茲白人間在 定是飛黃天上來
影弄日華相照耀 噴含雲色且徘徊
莫言闕下桃花舞 別有河中蘭葉開

太平樂

文獻通考曰、太平樂周隋遺音也

又曰、唐太平樂、亦謂之五方師子舞、師子摯獸出於西南夷、天竺師子等國、綴毛爲衣、各高丈

餘人居其中、像其俛仰馴狎之容、二人持繩秉拂爲習弄之狀、五方師子各放其方色、百四十人、歌太平樂以足持繩者服飾作崑崙狀。杜氏通典、太平御覽、續文獻通考皆同

考樂下有舞之字古樂詩集曰、樂苑太平樂商調曲也

打毬樂

文獻通考曰、打毬樂隊衣四色、窄綉羅襦、繫銀帶、裹順風脚、簇花幞頭、執毬杖。裏芝宋史續文獻通考等同之

第乞食調

秦王破陣樂亦名神功破陣樂、或名七德講功之舞

文獻通考曰、唐之自制樂凡三大舞、一曰七德舞、二曰九功舞、三曰上元舞、七德舞者本名秦王破陣舞、太宗爲秦王破陣劉武周、軍中相與作秦王破陣樂曲、及即位宴會必奏之、乃製樂圖、左圓右方、先偏後伍、交錯屈伸、以象魚麗鵝鶴、命呂才以圖教樂工、百八十八人被銀甲、執戟而舞、凡三變、每變爲四陣、象擊刺往來、歌者和曰秦王破陣樂、云其後更號神功。

考作二通八甲、執戟而舞、凡三變、每變爲四陣、象擊刺往來、歌者和曰秦王破陣樂、云其後更號神功

新唐書、杜氏通典、讀文獻通考皆同

又曰漢高祖即位之初、七德曰講功之舞

太平御覽曰、太宗七年正月七日製破陣樂舞○又曰、令魏徵、虞世南、褚亮、李百藥改制歌詞、更名七德之舞、十五日奏之於庭、觀者觀抑揚蹈厲、莫不扼腕踴躍、悚然振慄、武臣烈將咸上壽云、此舞皆陛下百戰之形容、於是咸稱萬歲。

韓本古樂詩集曰、唐書樂志曰、唐制凡命將出征有大功獻俘馘、其凱樂用鎗吹二部樂器有笛簫篥箏鼓歌七種迭奏破陣樂等四曲、

同曲辭見古樂詩集

受律辭元首 相將討叛臣 咸歌破陣樂 共賞太平人

大定舞本邦樂曲譜、爲秦王破陣樂之別名

文獻通考曰、大定舞本出破陣樂、舞者百四十人、被五采文甲持槊歌云、八紘同軌、樂以象平遼東而邊隅大定也。杜氏通

太平御覽曰、大定樂加以金鉦新唐書同之○私曰鉦軍器也、中華音樂不設金鉦、唯大定舞加焉、是因太宗以威武平天下製此舞而形容戰陣擊刺之象也、或鼓吹部加鉦者是爲軍樂之故也、舞者百四十人、被五采文甲持槊歌云、八紘同軌、樂以象平遼東而邊隅大定也。

武宗用大定之舞

同曲辭

受天明命 敷祐下士 化時以儉
衛文以武 氣消夷夏 俗臻往古

億斯萬年 形于律呂

新集樂府詩
爲萬

還城樂本邦樂曲譜
一名還京樂

王昭君

古樂詩集曰、唐書樂志曰、明君漢曲也、元帝時匈奴單于入朝、詔以王嬌配之、卽昭君也及將去入辭、光彩射人、悚動左右、天子悔焉漢人憐其遠嫁、爲作此歌、晉石崇妓綠珠善舞、以此曲教之而自製新歌、古今樂錄曰、明君歌舞者、晉太康中季倫所作也、王明君本名昭君、以觸文帝諱、故晉人謂之明君、按琴曲有昭君怨、亦與此同

樂家錄卷之三十二終

本朝律管

歷代尺同異	九八
十二律之半寸	1006
六變律之半寸	1001
小陰陽大陰陽之說	1001
十二律長短之說	1001
制銅律之古例	1001
十二律 <small>并編</small> 之法	1001
窺律聲之法	1004
律管書銘之法	1005
號年次十二律之事	1006
安置十二律之法	1007

第十二圖竹之制法	100
第十三改圖竹律聲之法	101
第十四四穴之扁	101
第十五四穴制法	101
第十六四穴譜說	101
第十七論四穴律考	103
第十八一竹之制扁	103

樂家錄卷之三十三

安倍季尙 編輯

本朝律管

頃日或人以古律尺制律管、其聲在于今太簇與夾鐘之間。予素閱禮樂疏雖按其法及圖、而以甚異於今管法訝之耳。今乃制一管、試之果同於所或截也。其長當營然則本邦所傳之律者、去古律較遠矣。於乎於是感矣、不知本邦律因何起也。蓋惟本朝用音樂其來亦尙矣。人王第廿雄朝津間天皇崩時、新羅王聞樂人八十人於難波津殯宮張種々樂器而歌舞是其始也。見于日本書紀。其後推古天皇御宇聖德太子好音樂自修煉之而后其道大備矣。自是已降相傳不失其統矣。太子嘗自制橫笛二管、一管納于攝州天王寺之靈藏號京不見、一管藏河州石河郡轉法輪寺俗曰上草坊笛又名大穴、其制法聲律同於今管也。是以知本邦樂律不失所其傳矣。雖然其聲音毫絲之間又不能詳之、而今所傳律管有同異不識孰是孰非乎、恐後世律管彌多而彌有異聲、遂失其宗矣。故今參考數代之尺截管而試之、殆于今管者唐尺商尺曲尺營造尺及本邦匠尺皆同之疑

本邦所傳之律據於此尺乎。於是乃更詳圍徑以銅制。律管制法用營造尺九寸徑密率術三分三厘四秒四忽萬分忽之五千六百四十五數與圓周餘分六且作變律六管副之自名三度正取律呂新書古人以一秒八忽萬分忽之六千三百一十二者以難量除之能則假數以藏家唯欲不失樂律大抵也。或曰、今律違於古律則又何用之改之如何、正其度也。能則假數以藏家唯欲不失樂律大抵也。或曰、今律違於古律則又何用之改之如何、日雖違於古律而亦所先哲傳也。何知其無據乎。且古律者雖黃帝所制而爲聲律之源、爲桴以革爲籥雖當其用而不如于後世樂器各備。蓋古者以古今者以今、是無他時耳而時世遠地域異不知今孰當其宜也。按禮記明堂位、古者伊耆氏之樂也、以土爲鼓以革爲桴復古以土爲樂器則其可乎、聲律亦如此、雖古律可崇而今不知合於時也。今謾爲復古以土爲樂器則其可乎、聲律亦如此、雖古律可崇而今不知合於時也。今也唯守其所傳可而已矣。曰本邦律用半寸如何。曰凡人聲音有上中下三聲、律亦然。或全寸或半寸或再半、雖其律聲則同、而有不合於人聲音、有不合於人聲音、而能爲節奏得其中再半管則甚上、共不合其可、用半聲四寸五分、則其調合於人聲音、而能爲節奏得其中聲矣。故用之耳

第一 歷代尺同異

第二

張介賓類經引唐會要曰、唐高祖武德四年行開元通寶錢、徑八分、蓋唐尺八分也。夫一錢徑八分、十錢徑八寸、卽孫氏所謂夏家古人之一尺云云

今按雖錢大小不齊、量其中者、則其徑當于營造尺八分也。以是知唐尺與本朝所用營造尺均、而且夏尺當營造尺八寸、而所用之營造尺匠司中井大和守正朝所傳之尺也。摸正朝所傳尺銘之曰、本邦所用匠尺者營造尺也。多不能無毫絲差誤矣。昔日傳聖德太子律而業工匠者住于和州法隆寺傍、其後葉今存四人也。匠司從五位下大和守橋正朝得其尺、以爲矩今從之摸如此于時寔文八年戊申九月日飛驒守安倍季尚

古律尺一名縱
委尺

按古律尺者當于營造尺八寸也。是據類經說考夏尺以知之

夏尺

按夏尺者當于營造尺八寸也。是據類經說以開元錢所考也

類經曰、有以黃鐘之長均作十寸、而寸皆十分者。此舜同律度量衡之尺至夏后氏而未嘗改、故名夏尺。傳曰、夏禹十寸爲尺、蓋指此尺也。又名古度尺、又名橫黍尺、選中式之秬黍、一黍之橫廣命爲一分、十分爲一寸、十寸共計百分是爲一尺云云

以是見之則律尺者均夏尺、惟律尺者以九寸爲尺、夏尺者以十寸爲尺耳

營造尺

按營造尺者和漢共其長均、是以類經說考夏尺以知之

類經曰、夏尺六尺爲步、比營造尺五尺短二寸云云

右本文夏尺六尺之分積、當于營造尺六八四百八十分也。一尺者八十分此據類經說前如考、曰下比營造尺五尺短爲一寸。則四尺八寸也。此分積亦四百八十分也。今夏尺六尺當之以六分之、則以六八四十八之聲皆除之、其一分數八十分也。此本所考夏尺計之無差、以是知營造尺者

和漢共同也

周尺當六寸四分、漢尺八寸八厘強、商尺曲尺唐尺之三種同于本邦所用之匠尺

第十二律之半寸

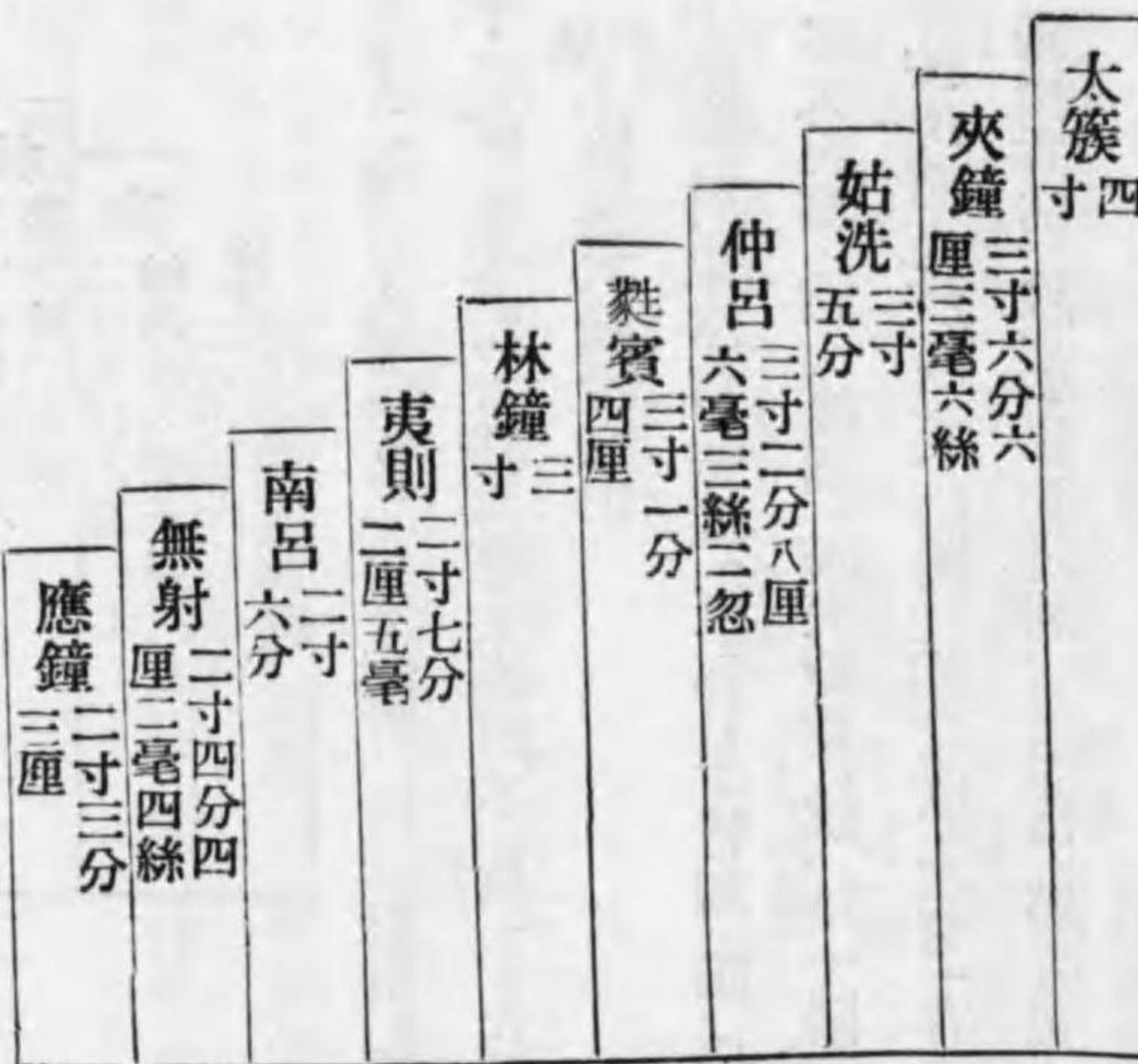
全寸律算之卷詳焉

黃鐘	四寸五分以十分寸也殘
十一律者九分之寸也	

大呂

四寸一分

八厘三毫



第六變律之半寸

黃
四寸三分八厘
五毫三絲一忽

太	三寸八分四厘五毫六絲六忽八初
姑	三寸四分五厘一毫一絲□一初一秒
林	二寸八分五厘六毫五絲□六初
南	二寸五分六厘□七絲四忽五初三秒
應	二寸三分□三毫六絲六忽□六秒強

右十二律并六變律各二等之圖，始一圖用黃鐘半聲而本朝所用之律聲也。又近來世作再半之律，專弄之，然其聲太高而不協于人聲，故今不舉之。

四 小陰陽大陰陽之說

朱子語類曰、樂律自黃鐘至仲呂皆屬陽，自蕤賓至應鐘皆屬陰。此是一箇大陰陽。黃鐘爲陽大呂爲陰太簇爲陽夾鐘爲陰，每一陽間一陰，又是一箇小陰陽。云云

愚按所謂小陰陽者，陰陽互相交成三次第一者也。算法求一律之實數，損益之三分，而益者爲

レ陽損者爲陰，蓋陽仲陰屈，是理當然者也。其所謂大陰陽者，初六管爲陽，終六管爲陰，則

第五十二律長短之說

察十二律長短之次第，陽律中之陰管其長短也。大呂夾鐘則雖少長比前管則大短也夫陽尊陰卑，陽全陰虧矣。以陰居陽間，宜哉其不得與陽齊也。於陰呂中則不然，陰管長，陽管却短。蕤賓無射三管比後管則雖少長比前管則大短也是亦有說耶。曰雖陽尊陰卑，而陰呂者素陰位也。陽爻居於其間，前後少長比前管則大短也。陰迫之不得發暢，是以其長短乎。律管長短雖因數成之，而數起理形，律呂之妙夫可測乎矣。

第六制銅律之古例

夫律管者以竹制之，是古今通法也。本朝無用銅者，而余今以銅制之，亦非無舊例，乃記

レ左焉免余妄作譏也。

樂家錄卷之三十三 本朝
聖武天皇天平七年四月入唐留學生從八位下上道朝臣真備_{マヒ}公之事也
獻_{タマツル}銅律管一部一云云

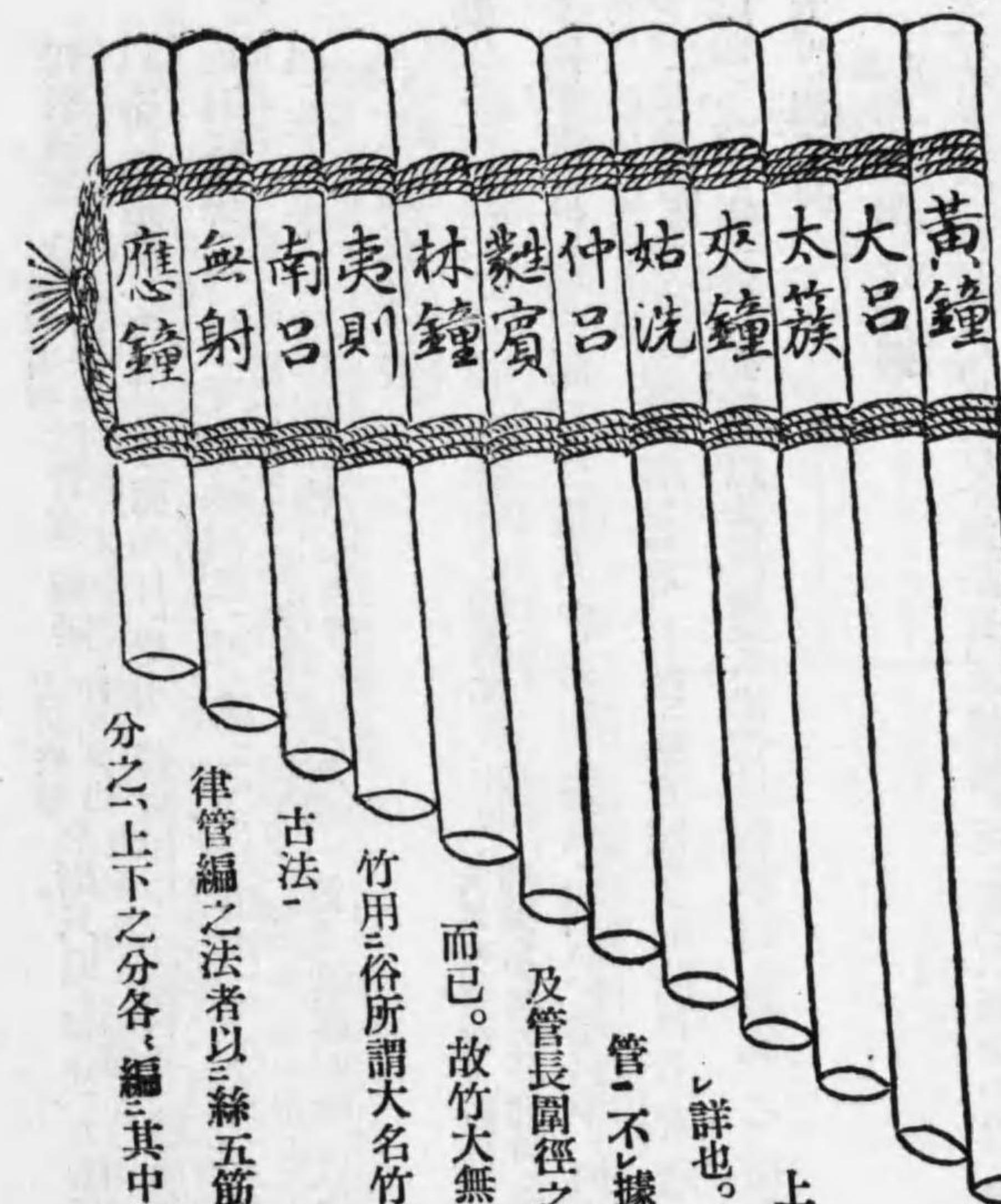
獻二銅律管一部一云云

夫制律也、三分損益下生

上生及管長圍徑之注 詞書序
レ詳也。故今畧レ之。而且本邦載ニ律

及管長圍徑之法、惟摸古來所傳之律聲而已。故竹大無定法、大率用徑二分計者。

古法



律管編之法者以三絲五筋二行編之
大齊頭鋸管四
之上下之分各編其中間但左繞右繞可相交
謂
系大可徑五厘計
系色不

レ定紅紫等色可也。令下管口一平齊之上。管末自斜連。但以竹本爲吹口。先以黃鐘管爲初一經。
而結レ之。但結又施ニ次管。次第編次至於終管應鐘管。結レ之二、而取合二行系。又以同色系。結
レ之。而隔二三分。又結ニ止之。系端餘之爲總。但綱之長自一寸至五寸。或無レ總亦有レ之。

八 窺律聲之法

管口不レ可ニ直向レ口、管口角當ニ之。脣一可レ吹レ之。此古法也息細小吹切々々可レ聞レ之也

律管作者之姓名年月等銘レ之事無ニ定法一也。今無レ舊ニ於西八條遍昭心院所藏之管、フルギハ
號ニ大通寺一世所謂尼寺是也。蓋以レ之爲ニ古法一乎、故圖レ之以示

應永二十一年八月日詮藝作敷秋校

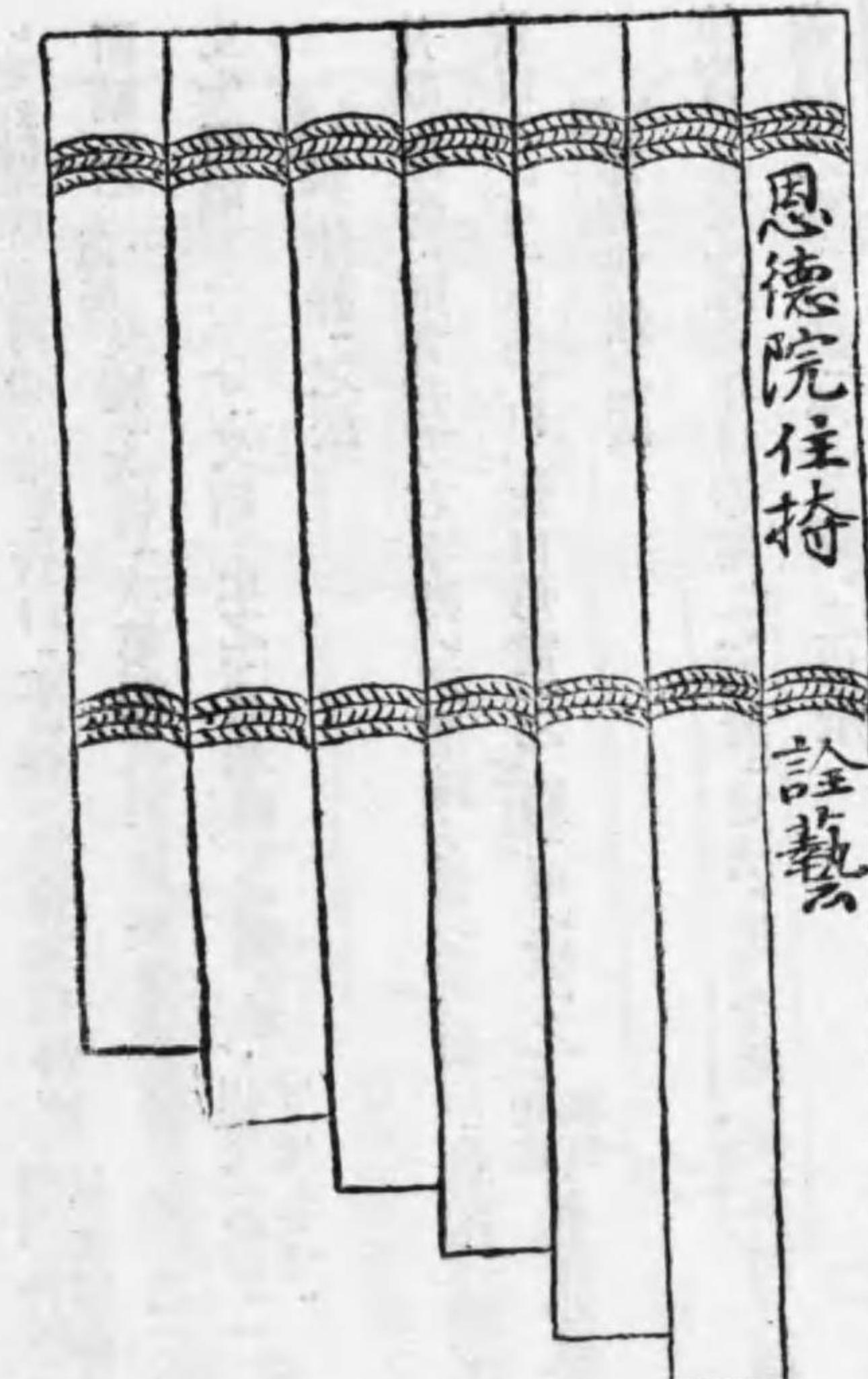
恩德院常住

樂家錄卷之三十三
本朝律管

一〇五

或人曰、恩德院詮藝爲大通寺之院家、而詮藝詮譽詮純三代音
律通達、故以聲明爲宗云。云詮藝世稱豐原氏、未詳之。

第十一號年次十二律之事



宮音之表也、漆書之、
當于今世所用大呂也



此管之中施長七八分之平隣而黑漆之
此音當于今世所用之宮音倍上之律也

應永十九年 八月 日 敦秋作

是右宮音之裏書也

號年次十二律者西八條遍昭心院之住物也。圍徑二分許有竹皮矣。此律慶長之比寺修理之
料進之賀州太守菅原利常卿、自是以來在賀州也。寛文年中依中院大納言通茂卿之御所
望暫入洛焉。令命予摸之、所謂律管宮音比於今世律管則高一律、故當于今大呂終管自
當于黃鐘倍上之聲也。

第十一安置十二律之法

或記曰、清涼殿御厨子棚被置樂器、則下棚和琴中棚簫上棚之左琵琶右笛管。蓋此箱入置鳳笙簫
箏日本笛橫笛高麗
笛易拍子十二律者有琵琶與笛管之間但宮音右方、上無調或圖此棚無律管尙可質正焉。御厨等也

子棚不_レ用則折釘等懸_コ置之也

第十二圖竹之制法

圖竹者如十二律而施簧吹之者也。是不知起于何時也。不見于中華書、又不聞有自漢朝來者也。蓋本邦所制作乎。夫聲者雖以十二律爲本、而於初學輩有難辨其律、故制是乎。然以其易毀損_キ世用之亦希也。其制法用矢箎竹、竹大十二管皆同。一說從于管長之次第有大小_シ短管次以竹末爲吹口、竹本爲下、而以木塞頭制畢後施漆或金粉也。自下邊頭去一分六七厘、量簧大刪平之爲施簧處、合竹如十二律、皆隔八相生、管長無定法、是非如十二律從于竹聲而定律、用簧調律故也。惟以管長與簧相應、爲善、而近世大抵計宜爲定法、一曰、第一之管長六寸五分、殘管十一、次第損二分二厘。因終管當四寸八厘。是天王寺人國若狹一說、第一之管長六寸、殘管次第損三分、終管三寸八分五也。是廣賴子相摸守廣壽_{守廣賴所制之圖也。}一說、第一之管長五寸七分六厘、殘管次第損一分九厘、終管三寸六分五也。是廣賴子相摸守廣壽_{近年所作之圖也。}

厘也

簧以砂鉢制之如笙簧、惟比笙簧橫狹而不_レ用青石及銜耳。大無定式、大率第一之簧長六分二三厘、橫二分許、終管之簧四分二三厘、橫一分七厘許、餘十管量此間次第之、厚皆一厘許也。截斷簧面橫四分之一爲小簧也。長除簧面上下端一分許之外斷之、下一邊不_レ其形

謂小簧

如此砂鉢金色白

一說第一之簧長五分九厘許、橫一分九厘許、終管之長四分二

厘許、橫一分六厘許、餘管準之。小簧橫取簧面五分之一

右簧形質裁畢後簧面及四方皆以砥磨之、而爲小簧處縱橫畫之、下一邊不_レ以鑿_{サツ}鑿圖詳于笙管認書處截之。先截縱畢後截橫、斲者以鐵作之三角而先橫一分許也。而復磨之、復以小刀從于截處截放之復磨之、小簧厚動搖、故不截放之前爲小制終考_{カリメリフ}上下則以蠟假貼之可定聲律也。以小管先下則小簧之端薄之、上則薄其本、律聲考定後以漆貼之、簧上下竹切目受簧外邊皆漆之、一說吹口亦漆之、圖律編之也。納管之法以施簧處爲下、以長管爲右方、而短管次第左置焉。又頃年有懷中圖竹者、管長良短、凡二寸許乎、簧亦應之小也。此器如十二律以絲編之也。但通制法如圖竹、因畧之

第十三 改圖竹律聲之法

圖竹制畢後聲律不調。或古圖竹有差謬者正之法、竹先

竹中以レ之揭ニ小簾^{アゲ}作ニ木片薄^{ウスキナ}如レ紙者挿レ之、用ニ小刀^{ケツ}刪ニ小簾可レ下ニ上其律也

第十四 四穴之扁

四穴者如竹筒而有四穴、長二寸四五分空徑四分許、用節爲底以爪彈底、四穴互開閉聽律者也。凡有三種、一曰黃鐘切^{世號壹}、二曰大呂切^{世號斷}、三曰太簇切^{世號平}皆無穴時彈之

定律、以是爲名者也

一說吹之以聽律、是亦非無據。舊記有銘曰一管四孔 一歲四時 怡如造化 以息相吹 以是見之則其吹之以聽律說亦其來尚矣。抑此器亦不詳其所起。舊記曰漢張良在軍

中見所持團扇柄有蠹穴^{ムシカム}吹之、而知其聲吉、果漢軍有利後別爲一器且作詩曰

團柄古細虫作巢 重慈故懸退得律

天地吉凶在手裏 吹花嵐猶是文武

是雖太不足信而舊記所傳故姑記之

第十五 四穴制法

四穴制法、竹長二寸四五分許截之用節爲底^{不_レ去皮、一說去皮、底外面}定律畢後就竹中自口邊至底之間四分之一作三穴、而上一二穴之中間作裏穴、穴大各徑一分許乎穴名自上邊算之爲上中下、一說爲裏穴爲甲^{一說爲}

第十六 四穴譜說^{墨圓塞白圓明}也、此

壹越筒音^{施芝} 斷吟皆開○○○ 平調上 ○

勝絕甲 ○●○ 下無上甲○○● 雙調中 ○○●

鳴鐘上中○●○ 黃鐘下 ○●○ 鶯鏡上下○○●

盤涉甲下○●○ 神仙中下○●○ 上無上中下○○○

右壹越切之譜也

禹謨^{二首}壹筒音斷皆平上。勝者甲。下仁者上甲。双者中也、鳴上中。黃下震上下。盤甲下。神仁者中下。上表皆

斷吟及平調切之譜皆同于右、如何者爲筒音斷吟切、則當平調皆開也。亦爲筒音平調、則當勝絕皆開也。惟異者律名之次第相替之耳

斷吟愚詠
斷筒音。平皆勝上。下仁者甲。双者上甲。鳬仁者中也。黃上
中。鸞者下仁天。鰻上下。神仁者甲下。上者中下仁。壹表皆
平調愚詠
平筒音。勝皆下上。双者甲。鳬仁者上甲。黃者中也。鸞上
中。鰻下仁天。神上下。上仁者甲下。壹者中下仁。斷表皆

第十七論四穴律考

此章律名倣世記之

按四穴者止十一律耳。世以爲十二律皆具者非乎。右所記譜亦姑從于俗說耳。譜面於壹越切則以皆開爲斷吟。於斷吟切則以皆開爲平調。於平調切則以皆開爲勝絕。今考聲皆開皆閉歸於同律。然則於壹越切者無斷吟。於斷吟切者無平調。於平調切者無勝絕。惟當初制之者欲補其一律闕。故制斷吟切以供壹越切之不足。制平調切以供斷吟切之闕乎。後來不レ知レ之謾以爲十二律皆具而分同律爲二聲。是中古以來傳者誤明矣。

第十八一竹之制扁

一竹者元和比尾州太守源義直卿家內澤長左衛門衛景者所造出也。其大如四穴而開十二穴。每穴裏施箒吹之。但呼息鳴吸息不鳴。其制法管長五分之一。每分開二穴。一行各四穴。總三行作十二穴。而後三剖之。用薄板隔每穴之間。而施箒。以漆制畢管口上下及十二穴皆以銀飾之。俗云鳴目者也每穴記律名。竹或黑漆或爲梨地。

愚按一竹吸息不鳴者依施箒法乎。欲鳴之則竹與箒之間布小木片施箒則呼吸皆鳴乎。

律呂算法目錄

算盤之圖	一〇八
算木之圖	一一〇
立算木之法	一一一
商實法之次第	一一二
立法商之座法	一一三
三分損益 _并 商實相乘法	一一四
隔八相生 _并 上生下生之說	一一五
律呂新書□圖之說	一一六
黃鐘律管之分數	一一七
黃鐘管中分積及圍徑之算法	一一八
一密率算法	一一九
黃鐘之實	一一〇
十二黃鐘之實	一一一
十三寸分釐毫絲法與 _レ 數之說	一一二
十四分釐毫絲之說	一一三
十五分寸尺所 _レ 起之說	一一四
十六黃鐘生 _ニ 十一律法	一一五
十七十二律之義	一一六
十八十二律之實及全寸半寸	一一七
十九得 _ニ 十二律實數之算法	一一八
二十以 _ニ 實數得 _ニ 全寸之算法	一一九
廿一得 _ニ 半寸之算法	一二〇
廿二以 _ニ 半寸得 _ニ 全寸之算法	一二一
廿三管寸之下言 _ニ 不用及無 _ニ 半之說	一二二

已上上卷

六變律之實數及全寸半寸.....	一〇五
變黃鐘得實數之算法.....	一〇七
六變律得全寸之法.....	一〇八
以實數得變律全寸之法.....	一〇四
五聲之實數.....	一〇三
五聲得實數之算法.....	一〇六
五聲得全寸之算法.....	一〇八
變聲之實.....	一〇九
變宮聲得實數之算法.....	一〇三
二變聲得全寸之算法.....	一〇五

第十八十四聲.....	一〇一
第十二律呂新書六十調之圖.....	一〇二
已上下卷	

樂家錄卷之三十四乾

安倍季尚編輯

律呂算法

前漢律歷志曰、自伏羲畫八卦、由數起。至黃帝堯舜而大備。三代稽古法度章焉。周衰官失、孔子陳後王之法。曰、謹權量、審法度、修廢官、舉逸民、四方之政行矣。漢興北平侯張蒼首律歷事。○又曰數者一十百千萬也。所以算數事物順性命之理也。書曰先其算命。本起於黃鐘之數、始於一、而三之、三三積之、歷十二辰之數、十有七萬七千一百四十七而五數備矣。云云。

○義禮經傳通解曰、黃帝使伶倫自大夏之西昆侖之陰、取竹於嶰溪之谷、以生而空竅厚薄均者、斷兩節間、而吹之以爲黃鐘之宮、制十二律、以聽鳳凰之鳴。其雄鳴爲陸離鳴亦陸比黃鐘之宮、而皆可以生之、故曰黃鐘律呂之本。云云。又曰以之候氣則埋之密室、上與地平實以葭灰覆以緹素、以候十二月之中氣。冬至氣至則黃鐘之管飛灰衡素、大寒以下各以其月隨而應焉云云。

○程編曰司馬彪續漢書候氣之法、於密室中以木爲案、置十二律琯、各如其方實以葭灰、覆以緹縠。氣至則一律飛灰、世皆疑。其所置諸律方不踰數尺、氣至獨本律應何也。或謂古人自有術。或謂短長至數冥符造化。或謂支干方位自相感召、皆非也。蓋彪說得其畧耳。唯隋書志論之甚詳。其法先治一室、令地極平、乃埋律琯、皆使上齊、入地則有淺深、冬至陽氣距地面九寸而止。唯黃鐘一琯達之、故黃鐘爲之應。正月陽氣距地面八寸而止、自太簇以上皆達。黃鐘大呂先已虛、故唯太簇一律飛灰如人用鍼徹其經渠、則氣隨鍼而出矣。地有踈密、則不能無差忒、故先以木案隔之、然後實土案上、令堅密、均其上、以水平其槩、然後埋律其下、雖有踈密爲木案所節其氣自平。但在調其案上之土耳。云云。

愚多年雖有志于律算、而素昏于數學、不能得其法、積歲久而乃似有得其一二矣。於是記其所得以示童蒙、然皆舉端而不盡之、尙就達者是正可矣。

第一算盤之圖

秒

算盤之堅二十三行橫五行也、其間之大雖不分數定、大抵可

樂家錄卷之三十四乾 律呂算法

律呂算法

欒家錄卷之三十四乾

律呂算法

爲長二寸四五分橫一寸許數

第二算木之圖

算木以木作_{或用竹} 凡其數一百二十、長雖不相定、以右盤面量之則可爲長一寸七分許。數上橫四方二分五釐許、但上一分許之間自下橫四方二分許、木口直切也。

第三算木之法

算木立法、橫置爲五、堅置爲一也。一二三四 一 二 三 四 如此、五 如此六七八九

一 二 三 四 五 六 七 八 九

如此歸一

第四商實法之次第

盤面以第三段爲實座、置之以五段爲法座、置之以第二段爲商座。謂實者實數也。歷十二辰三倍之得黃鐘十七萬七千一百四十七數、以之爲實數也。殘律實數者分損益。謂法者欲其分合之數立下以爲法也。凡律算法皆三分損益也。故每法用三數也。謂商者商計之義也。實段置實數而法與實懸合、而從其數立商段謂之商也。

第五立法商之座法

法自實數首座一行下立依之法座行之實爲一、法一行上實數以一爲十、而實數一引終、

法自實數首座一行下立依之法座行之實爲一、法一行上實數以一爲十、而實數一引終、

下法一行、則實數亦從之。左無實則可。泥於盤面萬千百等之字、惟法座行之實數以一爲一法一行上實數以一爲十也。商者隨法、故每算立于法座行也。

第六三分損益并商實相乘法

謂三分者三分實數、假令本律一百二十、三分之、則一分數爲四十也。所謂損者三分本律、謂引損其一分也。然則三分用其二分數也。自陽律生陰呂者如此。謂益者三分本律、謂益加其一分也。然則四倍三分一數自陰呂生陽律者如此。謂乘者商段置商數、法段置法數、法與商數懸合、新實段置乘實數也。又曰假令法立五四三商立一、則一十五、一四、一三、三商數呼三乘之也。除法亦倣之。

第七隔八相生并上生下生之說

謂隔八相生者、自其管至於八管、其聲相生也。然則實隔六管也。本朝謂順八此也。以是爲甲乙也。甲乙者高下也。謂上生下生者、以律管長短言也。自長管以短律生爲下生律、自短管以長律生謂上生律也。自黃鐘太簇姑洗蕤賓夷則無射之陽律生者皆下生律也。自林鐘南呂應鐘大呂夾鐘仲呂之陰呂生者皆上生律也。子寅辰午申戌六陽辰皆下生。丑卯巳未酉

亥六陰辰
皆上生也

第律呂新書口圖之說

口圖呼爲零落也。謂無數所也。假令十一萬口五百九十二此以無千數也。自餘準之

第黃鐘律管之分數

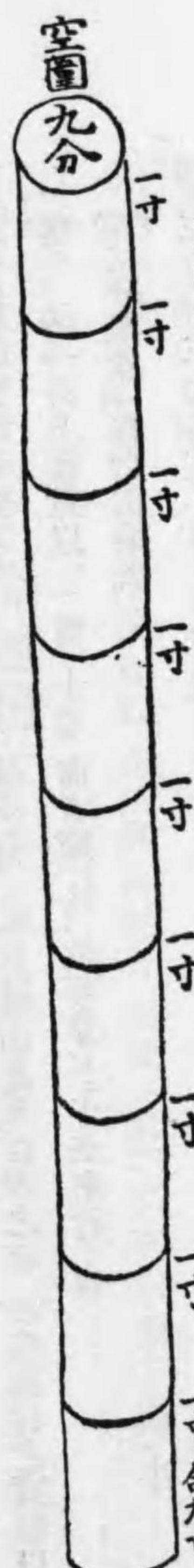
律呂新書曰黃鐘長九寸、空圍九分、積八百一十分

按長九寸者以十分之寸也。故長九十分也。空圍者謂管之圍中空處也。九分者謂圓中之面寬容三方一分九也。面寬謂圓中之徑充破也。空圍九分非謂周圓九分、周圍九分則凡徑三管長

分而其中不能容九分也。惟圓中之徑一面容三方一分者九之謂也

九寸則積八百一十分也。謂此內積之數也

黃鐘律管之圖



右黃鐘長九寸之圖也



算術次第之圖

第一圖田術三分益一得十二分之圖

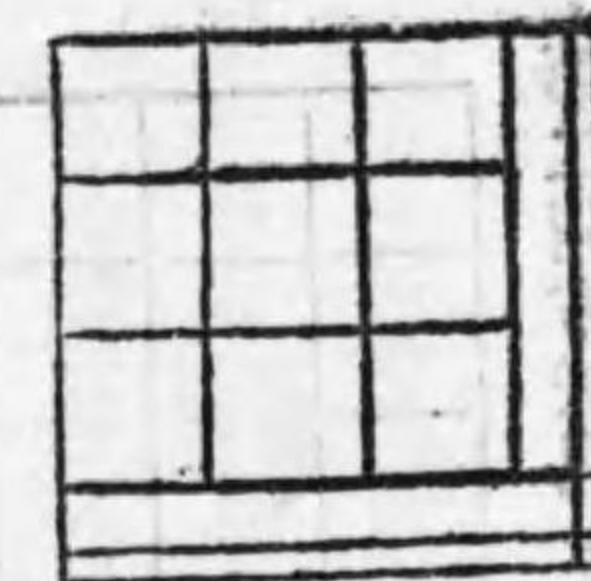
方一分者十二而
未成方平圖



第二開方法以十二分爲方平之圖

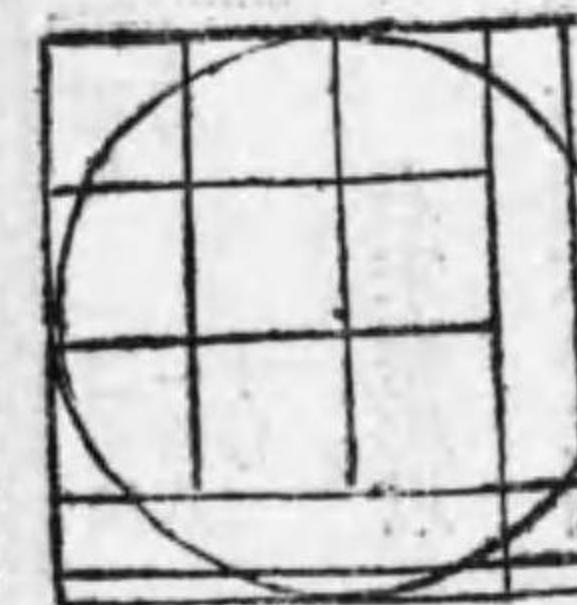
樂家錄卷之三十四乾 律呂算法

徑三分四厘六毫有不盡一毫八絲四忽也



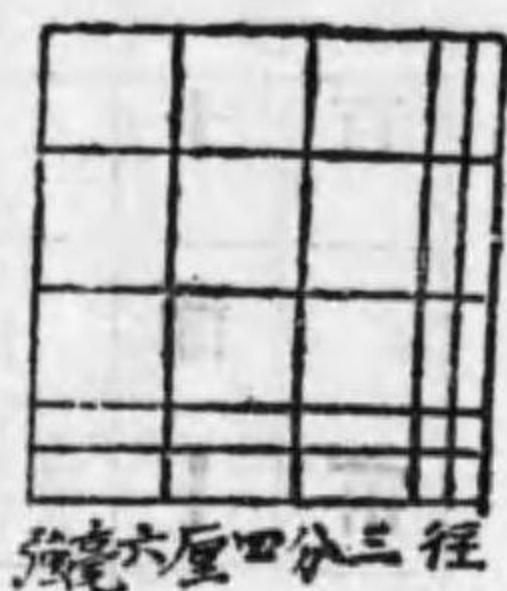
第三以十二分方平知空圍九分之圖

圓中容九分其三分者在圓外周圍長十一分九厘七毫一絲六忽也

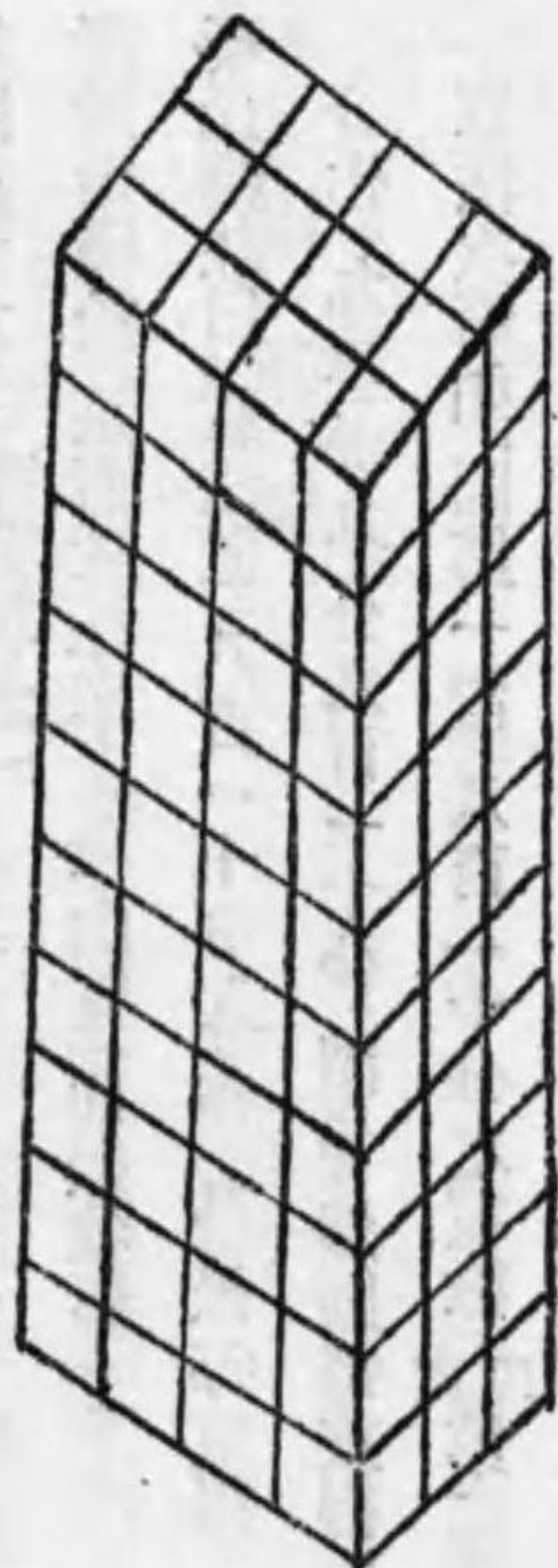


第四得方積一千八十分之圖

徑三分四厘六毫強



是以圓田術得十二分而以開方法爲方平面積之圖也。又一圖攀之左



第五知圓積之圖

是面積十二分則長一寸之中容百二十分九寸容一千八十分之圖也

面積十二分九寸之中容一千八十分四分之三而取三則得八百一十
分以爲圓積是乃徑一圍三之術也。四分之三在圓中一分在四隅一



樂家錄卷之三十四乾

律呂算法

第十一黃鐘管中分積及圍徑之算法

律呂新書曰、按天地之數始於一、終於十、其一三五七九爲陽、九者陽之成也。其二四六八十爲陰、十者陰之成也。黃鐘者陽聲之始陽氣之動也。故其數九分寸之數具于聲氣之元、不可得而見、及斷竹爲管吹之而聲和候之而氣應、而後數始形焉。均其長得九寸、審其圍得九分、此章凡言分者、積其實得八百一十分、長九寸圍九分積八百一十分、是爲律本。其圍得九分、皆十分寸之一度量衡權於是而受法十一律由是而損益焉云云。

○蔡氏細註曰、算法置八百一十分分作九重、每重得九分、

分作九重者九分八百一十分謂也。然則每重得九十分也。疑蔡註脫二十字歟。

算法次第如圖第一置八百一十分之實數、實段第二法立九、第三商立九座、而法與商懸

合九九八十一皆拂除、而盤面法商之數者九分八百一十分之數也。

百			
	而	一	而
	而		

已上管中知八百一十分有之算也

圓田術三分益一得一十二

圓田術者開圓計其數之算法也。律管面數以九分數三分之益其一得十二分也。

方之則其圖



如此四分三在圓中、一在四隅也。

算法次第如圖置九分實法商共立三段、而法與商懸合三三九皆拂除去法也、商段見數三

各十

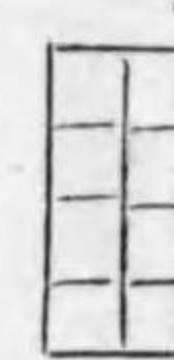
座

此則三分之一數也

次實數再置九分益今商見數則得一十二也

如本所得十二分

相並之、則



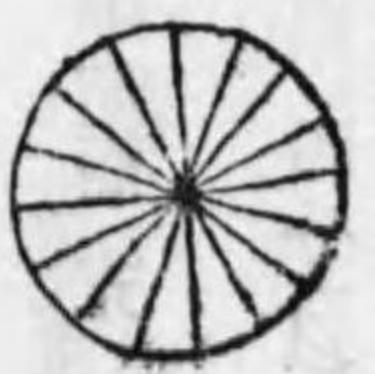
如此圖而未得平方、故不能得律經也。

所以置九分三分之益一得十二先賢所未言也。今按律算之法用三分損益、而自陽律生陰呂則損三分一、自陰呂生陽律則益三分一、是定法也。抑黃鐘陽律之始也。故雖徑之數面數九分三分之益一以得十二歟。

圓田術三分益一所以得一十二者何也。曰假令徑一寸則圍三寸也。此徑一寸與圍三寸

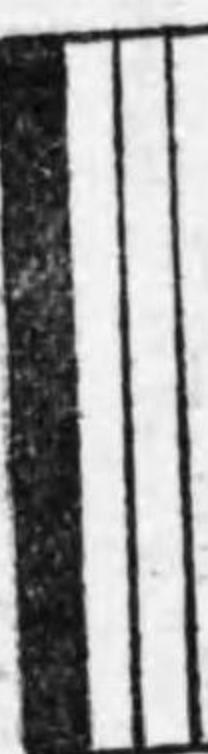
窗圍三寸之長

可如此作圖、此則三分益一之圖也。詳欲知之者徑一寸圓



如レ此切(或二十或三十)而件圖施レ之則其圖

之則圖



如此可レ充四分一也。此則分益其一而用四分以

如レ此亦自レ半切而充

是徑一圓三之圖也。此方中有方一寸之坪百也。四分之一其一

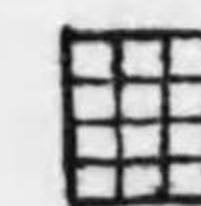
之可知此圓田術者徑一圓三之術也。假令徑爲一尺則凡圓三尺也。方一尺之中者有方一寸之坪百也。徑一尺之圓者除三百坪之四分一，二十五有七十五坪也。亦圓中有七十五坪而欲知其徑則七十五坪三分之二益一五而爲三百坪一一一呼之而可知

徑一尺



是以開方法除之得三分四釐六毫強爲實徑之數不盡二毫八絲四忽

此算者前段九分數三分之二益一得十二而相並之則



如此而不得平方依

之用開方算術也。開方者均四以開方之算知律管之徑三分四釐六毫強也。強者謂不方之算也。是以開方法得方之數也。

是以圓田術得三十
二未得方之圖也

各	方	一	分
合	十	二	分

小隅方六毫

			一廉六毫
			一廉橫四厘
			各方一分
			分謂之大
			合九方也

是以圓田術得三十二而以開方法得方之圖
也是所以知黃鐘律管之徑三分四釐六毫也

算法次第如圖置三十二分一座實段一座爲首法商共立三座各分而法與商懸合除三三九去法殘商

實段一座爲首法商共立三座各分而法與商懸合除三三九去法殘商

寸	分	釐	毫	絲	忽
三	二	一			

謂各方一分	大方

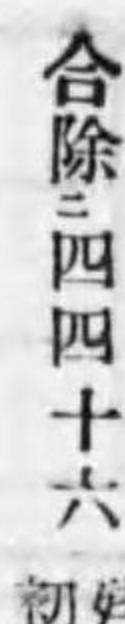
此者十二分之內以九分而作之圖也



次之算法者附大方二廉也。右殘實三分在盤面今法立六釐座法立六者大方一廉之徑三
立四釐而除四六二十四 殘實六厘也。
一廉 橫四厘

是者三分之內以四六二十四厘

附二廉之圖也。一廉十二厘也。



次之算法者附小隅也。右殘實六釐在盤面今法立四毫座法立四者依而商之四與法懸
合除三四四十六 殘實四厘四毫也。此段不立今商而用初商者、
初附二廉未附小隅之故也。自餘倣之去法
是者小隅依方四厘六厘之內
以四四十六附小隅之圖也

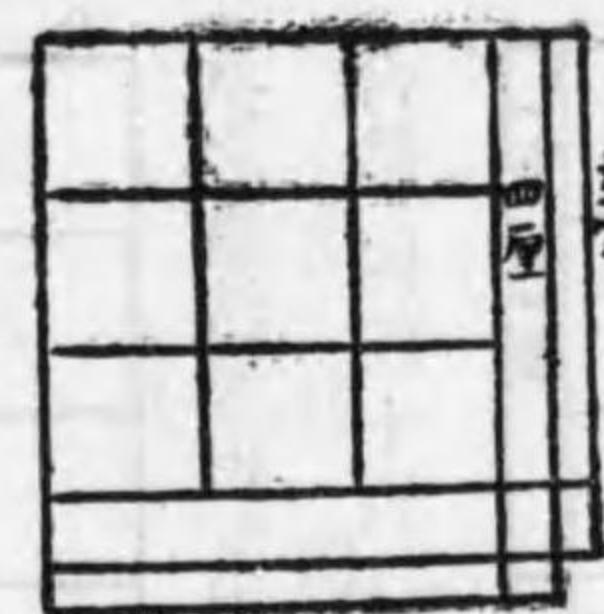
六毫座八絲座也。法立六八者大方之一廉三分、二廉六分、故今法立六也。又立八者今所附之一廉橫四厘、二廉八厘、故法立八也。商立六毫而法與商懸合除六六三十六去法六殘實八毫也。次除之。

六八四十八去法殘商

是者四厘四毫之內三厘六毫與四毫八絲合以四厘八絲附二廉圖也。但一廉之

長三分四厘、故大方三分者附三六十八絲初一廉之橫四厘者呼四六二十四二絲

殘實二毫八絲四忽此不盡也。此



與八絲附之
合四十八絲也

次之算法者附小隅也。右殘實三毫二絲在盤面法立六小隅方六毫也。而商之六與法懸合除六六三十六段不立今商之說則同前

是者三毫二絲之內以六六三十六忽附小隅之圖也



已上右以算術知黃鍾律管之徑也。其所得之徑者三分四釐六毫也。此則顯所作之圖也。以圓田術得十二而以三三九分爲大方、以四六二十四釐爲二廉二分四厘也、以四四十六毫爲小隅、又以六六三十六毫與六八四十八絲爲二廉合三分六厘以六六三十六忽爲小隅、三絲六忽也。此數合十一分九釐七毫一絲六忽也。而有不盡二毫八絲四忽也。此如本文也。

今求圍積之數、以徑三分四釐六毫自相乘得十一分九釐七毫一絲六忽

此段知圍長之算也。算法次第如圖置於三四六上下爲法商、各以分而法與商懸合乘三三九中段分座次法四與商三懸合乘三四十二、次法六與商三掛合乘三六十八已上爲一段去商三所得

寸	分	釐	毫	絲	忽
川	而	川	T		
始置					

次之算法法各下一行以厘座爲首而乘三四十二乘四四十六乘四六二十四一段去商四所得之數十一分九

分七厘六毫四絲也

已上以三算所得之數十一分九

厘七毫一絲六忽此數如本文也

次之算法法各下一行以毫座爲首而乘三六十八乘四六二十四乘六六三十六

已上三段法商共去

加以開方不盡之數二毫八絲四忽得一十二分按以圓田術得十二以開方法得徑三分四釐六毫強強者不盡二毫八絲四忽也所除之數十一分九

釐七毫一絲六忽而未及十二分者開方不盡之數有之故也今加其不盡之數則得十二分也以此知算術不違也

以管長九十分乘之得一千八十分爲方積之數

按管者黃鐘之九寸也^{九寸}以開方法所得之方徑三分四釐六毫充于黃鐘之長九十分則容一千八十分也

算法次第如圖法立九百座此九十九分之九也商立十二田所得之十二也而法與商懸合實段乘一

一

九九

百座去

法下一行乘二九十八得一千口八十分也

如本文

商一

十	口
百	一
千	而
十	而
百	口
千	一

四分取三爲圓積得八百一十分

此段以律管之長九十分及徑三分四釐六毫所得之方積數一千口八十分今四分之一去

一分取三分得八百一十分以之爲圓中之積數也

此徑一圍三術也

算法次第如圖置一千口八十分^實段法立四商立二各百而法與商懸合除三四八殘數二十八

法下一行商立七四七二十八皆拂除去法商段見數二十七此則四分之一之數也次實段再置一千口八十分以今見商數損之則爲八百一十分也

十	而
百	口
千	一

已上管長九寸窄圍九分徑三分四釐六毫也此皆以寸爲寸分也。勿用九分寸之法。

第十一 密率算法

按以備二童蒙

卷之六

13

卷之三

也。

律呂新書註畧曰、晉孟氏諸儒言徑三分圍九分、又用經一圍三之法、雖是古率、然古人大約以此圓田。若以密率推之、按率猶言法謂密率者以其法細密也徑一則圍三有奇、假令徑七則圍當二十有二、今依孟氏所言徑三分則圍長當九分四釐二毫一秒彊、不但止於九分也。若依九分圍長之數、則徑當止有二分八釐六毫二秒六忽彊、又不及三分也。此晉孟氏諸儒之說所以不合也。宋胡氏不主徑三圍九之說、大意疑其管狹耳。然所言徑長三分四釐六毫圍長十分三釐八毫亦用徑一圍三之率、若依所言三分四釐六毫徑、當得圍長十分八釐七毫六秒二忽彊、不但止於十分三釐八毫也。若依十分三釐八毫圍長之數、則徑止得三分三釐奇、又不及三分四釐六毫也。此宋胡氏之說所以不合也。宋蔡氏說徑圍分數與胡氏同云、又曰以八百一十分配九十分管、知此管長九十分空圍中容八百一十分、卽十分管長空圍中容九十分一分管長空圍中容九分、凡求度量衡、由此度丈尺類所以知長短器也。量斗升類所以稱多少器也。衡權平方非上下四方齊其平面縱橫平齊謂也。量指其積數言。按量蔽覆輕重器也乃以此管面空圍中所容九分、以平方累法推之、平方非上下四方齊其平面縱橫平齊謂也。量指其積數言。按量蔽覆輕重器也

也。蓋非蔽覆其外，知一分有三百釐，釐有三百毫，毫有三百絲，絲有三百忽，積而計之一，平方分通有三面累一萬萬忽，九平方分通有三面累九萬萬忽，乃以此九萬萬忽依算經少廣章所載宋祖沖之密率，乘除得圓周長的計十分六釐三毫也。九萬萬忽者，絲有三百忽，則毫有二萬忽，釐有二百萬忽，分有二萬萬忽。然則九平方分通有三面累九萬萬忽，乃以此九萬萬忽，又以圓周求徑，計三分三釐八毫四絲四忽萬分忽之五千六百四十四，又以半徑半周相乘，仍得三面累九平方分也。既以周經相乘，復得三面累，如此則黃鐘之廣與長及空圍內積實皆可計矣。故面累計九方分深一分管，則空圍內當有九立方分深九十分管，計九寸則空圍內當有八百一十立方分。此即黃鐘一管之實，其數與天地造化無不相合，此算法所以成也。算法既成之後，或以竹或以銅別爲之，依其長各作八十一分，以爲十二律相生之法，又依其長作九十分，乃取九十分之分，計三分三釐八毫四秒四忽萬分忽之五千六百四十四，以合孔徑，如此則圓長面累與夫空圍內積，自然無不諧會，特徑數自八毫以下，非可細分，而算法積忽與秒不^{九萬萬忽者，絲有三百忽，則毫有二萬忽，釐有二百萬忽，分有二萬萬忽。}

愚質^{タスニ}二算者云、假令徑七則圍二十一、此徑一圍三之術也。徑七則圍二十二、是則密率算法之

說也。以徑七設圍二十二今算者不達其理、只從其法傳之而已。云云。十二之說、凡自一分而至於一尺考。圍徑之數舉于此章終。

凡密率算次第第一知律管圓周之寸長也。但第一置九萬萬忽之積二算之、第二知律管之徑也。但第二置九萬萬忽之積二算第三懸合半周與半徑之數知而不違于所得律徑之數也。

得圓周之長算法

第一算商段置九萬萬忽法立四八四各以乘而懸合於九萬萬忽之實乘四九三十六去商法

但自法一行上乘之次乘八九七十二去法次乘四九三十六得四三五六之數

○第二算置右所得之四三五六段法立三八五各以溝座商立一而除一三三除一八

八除一五五六法各下一行商立一而除一三三除一八八除一五五殘實一法

各下一行商立三而除三三九除三三八二十四除三五十五殘實一法各下一行商立

一而除一三三除一八八除一五五六五殘實一法各下一行商立四而除三四四十二除

四八三十二除四五二十一法各下一行商立二而除二三三六除二八十六除二五

十一殘實法各下一行商立八而除三八二十四除八八六十四除五八四十殘實法各下一行商立五而除三五十五除五八四十除五五二十五殘實二法各下一行商立七而除三七二十一除七八五十六除五七三十五殘實法各下一行商立一而除一三三除一八八除一五五六五殘實一法各下一行商立四而除三四十二除四八三十二除四五二十殘實法各下一行商立二而除二三六除二八十六除二五十一三三法各下一行商立八而除三八二十四除八八六十四除五八四十殘實法各下一行商立五而除三五十五除五八四十除五五二十五殘實二法各下一行商立七而除三七二十一除七八五十六除五七三十五殘實法各下一行商立一而除一三三除一八八除一五五六五殘實一法各下一行商立四而除三四十二除四八三十二除四五二十一而除之數有一一也。以商數至于忽座已上所見于商段之數一一三四二八五七一四二八五七一四也已上盤面十七行

○第三算知圓周之算術也。此算名置右十七行之數于實段以溝座爲首一一三四二八五七一四二八五七一四也法商共

七除二三三除一七七除一二二除一六六除一一一
一五五三々一也

次倍末一爲實首爲五三四七

各下二
レ二一行商立レ二移レ之法亦立並二而除三二四除一二二除二二四除二一七十四除二二三六除二二七十四除二二三四除二二六十二除二二四除二二四而有三不盡之數不盡一□九二四已上所見于商段之數一□六三六八六三一二也此圓周之長十分□六

釐三毫六絲八忽萬分忽之六千三百一十二也

右八忽餘之數者以一忽分予一萬其六千三百一十二也不足于九忽三千六百八十八也

得律徑之算法

大槩如圓周算術

第一算商段置_三九萬萬忽_一法立_三四九_一各以_二標座_一爲_レ首而懸合於九萬萬之實乘_三四九三十六_一但自法_一行上乘_レ之置_二之實段_一去_三法四_一次乘_三九九八十一得_一四四_一去_二實法數_一○第二算置_三右所_レ得之四四一_一實段法立_三三八五_一各以_二標座_一爲_レ首商立_レ一而除_三一三三_一除_三一八八_一除_三一五五_一五_一六_一法各下_二一行_一商立_レ一而除_三一三三_一除_三一八八_一除_三一五五_一七_一五_一殘實_一一_一芝_一法各下_二一行_一商立_レ一而除_三三四十二_一除_三四八三十二_一除_三四五二十一_一殘實_一一_一芝_一法各下_二一行_一商立_レ一而除_三三四十二_一除_三四八三十二_一除_三四五二十一_一

六二十四、除_二四四十六實首爲三三□八次倍_二末法四_一爲_レ八各下二商立_レ四移_レ之法亦立_ヨ並四_一
而除_二四六二十四、除_二四七二十八、除_二四六二十四、除_二四八三十二、除_二四四十六實爲三三八
次倍_二末法四_一爲_レ八各下二商立_レ五移_レ之、法亦立_ヨ並五_一而除_二五六三十二、除_二五七三十五、除_二
五六三十、除_二五八四十、除_二五八四十六、除_二五五二十五實爲四三六次倍_二末法五_一爲_レ十十者
故算木爲_レ一商立_レ六移_レ之法亦立_ヨ並六_一而除_二六六三十六、除_二六七四十二、除_二六六三十六、
各_二下_二一_一商立_レ四移_レ之、法亦立_ヨ並四_一而除_二四六二十四、除_二四七二十八、除_二四六二十四實爲三三□三次倍_二末法六_一爲_レ
除_二六八四十八、除_二六八四十八、除_二一六六、除₂六六三十六實爲四六□四一也次倍₂末法六_一爲_レ
十二各下二商立_レ四移_レ之、法亦立_ヨ並四_一而除₂四六二十四、除₂四七二十八、除₂四六二十四實爲三三二七□次
四_一除₂四八三十二、除₂四八三十二、除₂二四八、除₂二四八、除₂四四十六實爲七五□四一也次
倍₂末法四_一爲_レ八各下二商立_レ四移_レ之、法亦立_ヨ並四_一而除₂四六二十四、除₂四七二十八、除₂
四六二十四、除₂四八三十二、除₂四八三十二、除₂二四八、除₂二四八、除₂四八三十二、除₂
四四十六以此止二算法實爲五六三三二二六四_一爲_ニ之不盡數以此止二算法者見于商段數分
數是以_ニ一忽_ニ一萬_ニ其五千六百四十四釐毫系忽之外有五千六百四十四
百四十四而今一忽不得之算術也已上所見于商段之數此律管之徑三分三釐八毫四絲四忽萬
分忽五千六百四十四之數也

右四忽餘之數者以二一忽分于一萬其五千六百四十四由

全周之數十分六釐三毫六絲八忽萬分忽之六千三百一十二

五分三釐一毫八絲四忽萬分忽之三千一百五十六

全徑之數分忽之五千六百四十四

此算法縣合半周與半徑試之全周之數十分口六厘三毫六絲八忽餘而知不滿于九忽之算也

算法次第以半周之數爲法以半徑之數爲商
名以半周之數爲首而懸合于商法之聲數相乘

九七十二乘三四九三十六乘三三九二十七乘二九九乘五九四十五乘六九五十四乘九八一四九去商九法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘一二二乘三二八十六乘三三六四也得八九九八七八去商九法各下二四八乘三二三六乘一二三乘三二五十一乘三二六十二得六一九九五二也去商二法各下一行而乘三二五十乘三二三六乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六十二得八九九八四九去商二法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六十二得八八五八三二也去商二法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六十二得八九九九五二也去商二法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六十二得八九九九八八八去商二法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六八四十八乘三二五四四六三二也去商二法各下一行而乘三二五八四十乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六八四十八乘三二五八六十四乘三四八三十二乘三三八二十四乘三一八八乘三五八四十四乘三三八二十四乘三一八八乘三五八四十四乘三三六八四十八乘三二五九九九九八八去商八法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六十二得三八九九九九九九八去商二法各下一行而乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二三六乘三二二乘三二八十六乘三二四八乘三二三三十六乘三二三三乘三二五十五乘三二三六乘三二二乘三二五十一乘三二六十二得三八九九九九九九七去商二法各下一行而乘三二五十五乘三三五十五乘三一五五乘三五八四十六乘三四五二十一乘三三五十五乘三一

五五、乘_三五五二十五、乘_三五六三十一皆去之
商五及法數

已上所見于商段之數八九九九九九九

九八五六二七八一也

盤面十
六行也

徑七圍二十二之算法

徑一分則圍三分一厘四毫二絲

忽五初七秒強

徑二分則圍六分三厘八毫六絲

七忽一初四秒強

徑三分則圍九分四厘二毫八絲

五忽七初一秒強

徑四分則圍一寸二分七厘七毫一

絲四忽二初八秒強

徑五分則圍一寸五分七厘一毫四

絲二忽八初五秒強

徑六分則圍一寸八分八厘五毫七

絲一忽四初二秒強

徑七分則圍二寸一分九厘九毫九

絲九忽九初九秒強

徑八分則圍二寸五分一厘四毫二

絲八忽五初六秒強

徑九分則圍二寸八分二厘八毫五

絲七忽一初二秒強

徑一寸則圍三寸一分四厘二毫八

絲五忽七初一秒強

徑二寸則圍六寸二分八厘五毫七

絲一忽四初二秒強

徑三寸則圍九寸四分二厘八毫五

絲七忽一初二秒強

徑四寸則圍一尺五寸七分一厘四毫

絲二忽八初五厘五毫

徑五寸則圍一尺八寸八分五厘七毫

絲四忽二初八秒強

徑六寸則圍二尺八寸二分八厘五毫

絲一忽四初二秒強

徑七寸則圍二尺五寸一分四厘三毫

絲九忽九初九秒強

徑八寸則圍三尺一寸四分二厘八毫

五絲七忽一初二秒強

第十二 黃鐘之實

子一 黃鐘之律

丑三 爲絲法

寅九 爲寸數

卯二十七 爲毫法

辰八十一 爲分數

巳二百四十三 爲釐數

午七百二十九 爲毫法

未二千一百八十七 爲分數

申六千五百六十一 爲釐數

酉一萬九千六百八十三 爲毫法

戌五萬九千四十九 爲分數

亥一十七萬七千一百四十七 黃鐘之實

律呂新書下又アリノ又アリ

右數出於黃鐘，皆歸於黃鐘之全寸也。論其長，則雖爲十分寸之九寸，至相生殘管十一律，用九分之寸，依之以分言，則黃鐘律管長八十一分也。用九分寸者，律法依三分損益之法，各所以相生殘管也。假令太簇管爲九分寸之八寸，分者八九七十二分也。三分分之，則一分之數當于二十四也。用十分寸，則八十分也。三十分之，則不盡之數出不可行。餘律亦然也。依之以十分爲九分，以爲寸分釐毫絲共然也。

律呂新書曰：或曰徑圍之分以十爲法，而相生之分釐毫絲以九爲法何也？曰：以十爲法者，天地之全數也。以九爲法者，因三分損益而立也。全寸者，卽十而取九，相生者，約十而爲九，卽十而取九者，體之所以立，約十而爲九者，用之所以行。體者，所以定中聲；用者，所以生十一律也云。

私曰：黃鐘之全寸十分寸之九寸，而律管之中聲定是體也。他皆以十分寸約之，九分寸而十二律生是用也。

第十三 寸分釐毫絲法與數之說

前章之說畧曰：自子至亥，三倍之數也。其所得之數，自爲寸分釐毫絲之法與數也。亦爲

其數者皆歸于黃鐘之全寸也。是皆自然之妙也。黃鐘者九分寸之九寸也。故取九分之二爲寸也。分釐毫絲之法皆倣之。詳舉左

以子一爲黃鐘之律。按十二辰始子十二律始于黃鐘一。故以子一爲黃鐘乎。其長九分寸之九寸也。

○寸法 黃鐘之實數十七萬七千一百四十七是九分寸之九寸也九分之一取其一則一萬九千六百八十一也。是於爲黃鐘一寸法者自相似，故爲寸法

○分法 右寸之數九分，一二千一百八十七也。是於爲黃鐘分法者自相似，故爲分法

○釐法 右分之數九分，一二百四十三也。是於爲黃鐘釐法者自相似，故爲釐法

○毫法 右釐之數九分，一二十七也。是於爲黃鐘毫法者自相似，故爲毫法

○絲法 右毫之數九分，一三也。是於爲黃鐘絲法者自相似，故爲絲法

○忽法 大絲之數不能九分，故以一爲三忽。此亦自九分之理也

○寸數 大上爲寸分厘毫絲之法

已下寸分厘毫絲之數也

○寸數 爲九寸。是於爲黃鐘寸數九者自相似，故爲寸數

○分數 爲八十一分。是於爲黃鐘九寸分積之數者自相似，故爲分數

○釐數 爲七百二十九釐。是於爲黃鐘九寸釐積之數者自相似，故爲釐數。但一分長有九毫一寸有八

十一厘九寸積數總

七百二十九厘也

○毫數 爲六千五百六十一毫。是於爲黃鐘九寸毫積之數者自相似，故爲毫數。但一厘長有一分有八十一厘一寸有七百二十九毫一毫也

○絲數 爲五萬九千四十九絲。是於爲黃鐘九寸絲積之數者自相似，故爲絲數。但一毫一寸有九絲一厘。有八十一絲二分有七百二十九絲一寸有六千五百六十丝。九寸積絲總五万九千四十九絲也

第十四 分釐毫絲之說此章內紬書者皆

律呂新書曰黃鐘之實一十七萬七千一百四十七之數以三是絲法也約之爲絲者五萬九千四十九是黃鐘九分寸之絲積也詳述之前章以二十七是毫法也約之爲毫者六千五百六十一是黃鐘九分寸之毫一積也詳述之前章以三百四十三是厘法也約之爲釐者七百二十九是黃鐘九分寸之釐積也詳述之前章以二千一百八十七是分法也約之爲分者八十一是黃鐘九分寸之分以一萬九千六百八十三是寸法也約之爲寸者九也云是黃鐘九寸數也得絲之算法得絲數者以絲法除之已下倣之

置_ニ黃鐘之實_一實段十七万七千一百四十七也。法立_レ三商立_レ五各_ニ方而法與_レ商懸合除_ニ三五十五_一行_ニ法下_ニ商立_レ九、除_ニ三九二十七_ニ法下_ニ商立_レ四、除_ニ三四十二_ニ法下_ニ商立_レ九、三九二十七皆拂除_ニ法所_レ見_ニ于商段_ニ之數、五萬九千_ニ四十九也、以_ニ此數_ニ爲_ニ絲數_ニ也。本文爲_ニ絲法_ニ與_ニ絲數_ニ之自然之_ヲ見_ニ于商段_ニ之數、六千五百六十一_ニ妙可_レ知_ニ之已下其說皆同_ニ之。

得_ニ毫數_ニ之算法

置_ニ黃鐘之實_一實段法立_ニ二十七_ニ以_ニ萬座_ニ商立_レ六萬而法與_レ商懸合、除_ニ二六十二_ニ除_ニ六七四十_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ五、除_ニ二五十六_ニ除_ニ五七三十五_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ六、除_ニ三六十二_ニ除_ニ三六七四_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ一_ニ行_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ二除_ニ三二二四_ニ除_ニ二四八_ニ除_ニ三三六一_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ一_ニ行_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ九、除_ニ二九十八_ニ除_ニ四九三十六_ニ次_ニ三九二十七皆拂除_ニ法所_レ見_ニ于商段_ニ之數、六千五百六十一_ニ以_ニ此數_ニ爲_ニ釐數_ニ也。

得_ニ釐數_ニ之算法

置_ニ黃鐘之實_一實段法立_ニ三百四十三_ニ以_ニ萬座_ニ商立_レ七萬而法與_レ商懸合除_ニ二七十四_ニ除_ニ四七_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ二十八_ニ除_ニ三七二十一_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ一_ニ行_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ二除_ニ三二二四_ニ除_ニ二四八_ニ除_ニ三三六一_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ一_ニ行_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ九、除_ニ二九十八_ニ除_ニ四九三十六_ニ次_ニ三九二十七皆拂除_ニ法所_レ見_ニ于商段_ニ之數、七百二十九_ニ去_ニ法所_レ見_ニ于商段_ニ之數、六千五百六十一_ニ以_ニ此數_ニ爲_ニ釐數_ニ也。

得_ニ分數_ニ之算法

置_ニ黃鐘之實_一實段法立_ニ三千二百八十七_ニ以_ニ萬座_ニ商立_レ八萬而法與_レ商懸合、除_ニ二八十六_ニ除_ニ一八八_ニ除_ニ八八六十四_ニ除_ニ七八五十六_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ一_ニ行_ニ法各_ニ下_ニ商立_レ一除_ニ一二二_ニ除_ニ一一一_ニ除_ニ一八八_ニ次_ニ一七七皆拂除_ニ去_ニ法所_レ見_ニ于商段_ニ之數、八十一_ニ以_ニ此數_ニ爲_ニ分數_ニ也。

得_ニ寸數_ニ之算法

置_ニ黃鐘之實_一實段法立_ニ一萬九千六百八十三_ニ以_ニ萬座_ニ商立_レ九萬而法與_レ商懸合、除_ニ一九九_ニ除_ニ九九八十一_ニ除_ニ六九五十四_ニ除_ニ八九七十二_ニ次_ニ三九二十七皆拂除_ニ法所_レ見_ニ于商段_ニ之數九、以_ニ此數_ニ爲_ニ寸數_ニ也。

第十五 分寸尺所_レ起之說

律呂新書第十卷曰、孫子算術曰、蠶所_レ叶絲爲_ニ忽、十忽爲_ニ一絲、十絲爲_ニ一毫、十毫爲_ニ一釐、十釐爲_ニ一分、十分爲_ニ一寸、十寸爲_ニ一尺、十尺爲_ニ一丈_ニ云云

第十六 黃鐘生_ニ十一律_ニ法_ニ此章細書愚意所_レ註也

此章寸分釐毫絲之法、其數不_ニ相定_ニ者自_レ子至_レ亥得_ニ三倍數_ニ而各_ニ九_ニ分之_ニ取_ニ其二_ニ爲

法之故也。亦十二辰之分下有三倍四倍之數書。以三倍爲陰呂、以三四倍爲陽律也。假令三分律管用二分，則爲陰管，是二倍之數也。用四分，則爲陽管，是四倍之數也。以此數得律管之全寸也。三倍之數詳述于第十三章。

子一分此章內分之字

不須重見

一爲九寸按如述于第十二章十二辰始子，十二律始于黃鐘二

故以子一爲黃鐘管長爲九寸也。故一爲九寸

丑三分是子三倍，是子二倍之數也。於算法曰三分下之數者，一爲三寸爲三寸，此亦自九分之理也。已

此數也，皆此倍數也。因此數得全寸。已下倣之

下此數

倣之

算法置分下之數六以十座爲首。法立寸法一商立寸數六各一座而法與商懸合之一六

已下倣之

六皆拂除去，去，顯于商段之數，此則六寸也。是爲林鐘全寸

陰呂

寅九分是丑三倍，是丑之分下一爲一寸者亦其寸之數九分一也。寸數皆倣之。已下爲分

之數也，四倍之數也。是丑之分下一爲一寸者亦其寸之數九分一也。匣臺絲之法亦倣之

算法置分下之數八法立寸法一商立寸數八而法與商懸合之一八八皆拂除去顯于商

段之數此則八寸也。是爲太簇全寸

陽律

卯二十七分是寅三倍，是寅之分下三爲一寸，一爲三分

之數也，二倍之數也

○算法置分下之數十六法立寸法一商立寸數五而法與商懸合之除三五十五法商立三分

數三而直除三殘一，此分法以一爲三分，顯于商段之數此則五寸三分也。是爲南呂全寸

陰呂

辰八十一分是卯三倍，是卯之分一，四倍之數也。六十四是卯之分一，四倍之數也。九爲一寸，一爲一分

○算法置分下之數六十法立寸法一商立寸數七而法與商懸合之除七九六十三法

商立三分數一而直除三殘一，顯于商段之數此則七寸一分也。是爲姑洗全寸

陽律

巳二百四十三分是辰三倍，是辰之分下二十七爲一寸，三爲一分，一爲三厘

之數也，二倍之數也

○算法置分下之數一百二法立寸法二十商立寸數四而法與商懸合之除二四八除四

商立三分數一而法立三分法一商立三分數六除三六十八去商立厘數六而直除三殘二，顯于

商段之數此則四寸六分六厘也。是爲應鐘全寸

陰呂

午七百二十九分是巳三倍，五百一十二是巳之分下八十一爲一寸，九爲一分，一爲一厘

之數也，四倍之數也

○算法置分下之數五百一法立寸法八十商立寸數六而法與商懸合之除六八四十八除

除一六六去法立三分法一商立三分數二除三九十八去商立厘數八而直除三殘八，顯于

商段之數此則四寸六分六厘也。是爲應鐘全寸

陰呂

樂家錄卷之三十四乾 律呂算法

于商段之數此則六寸二分八厘也。是爲蕤賓全寸陽

未二千一百八十七分_{是午三倍之數也}一千二百四十三爲一寸二十七爲一分

三爲二厘一爲三毫

算法置分下之數一千法立寸法_{二百四}商立寸數_四而法與商懸合之除二一四八除四十六除三四十二去法立三分法_{二十}商立分數_一除二二二除一七七去法立厘

法_三商立厘數_八除三八二十四去商立毫數_三而直除殘一顯于商段之數此則四

寸一分八厘三毫也。是大呂半聲也

右所得之寸三分損益上生下生之常法也然從此法則至與十二月氣相應大呂夾鐘仲呂之三管皆半聲而管長不次第故得倍寸而以八寸三分七厘六毫爲大呂全寸也。

夾鐘仲呂之二管倣之

律呂新書曰林鐘南呂應鐘三呂在陰無所損益其大呂夾鐘仲呂三呂在陽則用倍數方與十二月之氣相應蓋陰之從陽自然之理也云云

按相生十二律之次第與十二月之氣相應之次第其座異也故林鐘南呂應鐘三呂與大

呂夾鐘仲呂三呂各其座相替也其林鐘南呂應鐘三呂雖相替皆出於小陰屬大陰故自管長斜行而聲音次第備也大呂夾鐘仲呂三管出小陰屬大陽故不得次第也依之如陽律得倍數而聲音次第備也

朱子語類曰樂律自黃鐘至仲呂皆屬陽自蕤賓至應鐘皆屬陰此是一箇大陰陽黃鐘爲陽大呂爲陰太簇爲陽夾鐘爲陰每一陽間一陰又是一箇小陰陽也云

按十二律以初管之六律爲大陽以終管之六律爲大陰也爲陽陰陽陰者小陰陽也

配十二月之說

十一月黃鐘_陽十二月大呂_陰正月太簇_陽二月夾鐘_陰三月姑洗_陽四月仲呂_陰五月蕤賓_陽六月林鐘_陰七月夷則_陽八月南呂_陰九月無射_陽十月應鐘_陰管屬_陰

十二律三分損益相生之圖

第一黃鐘 陽
第二林鐘 陰

第三太簇 陽

第四南呂 陰

第五姑洗 陽

第六應鐘 陰

第七蕤賓 陽

第八大呂 陰

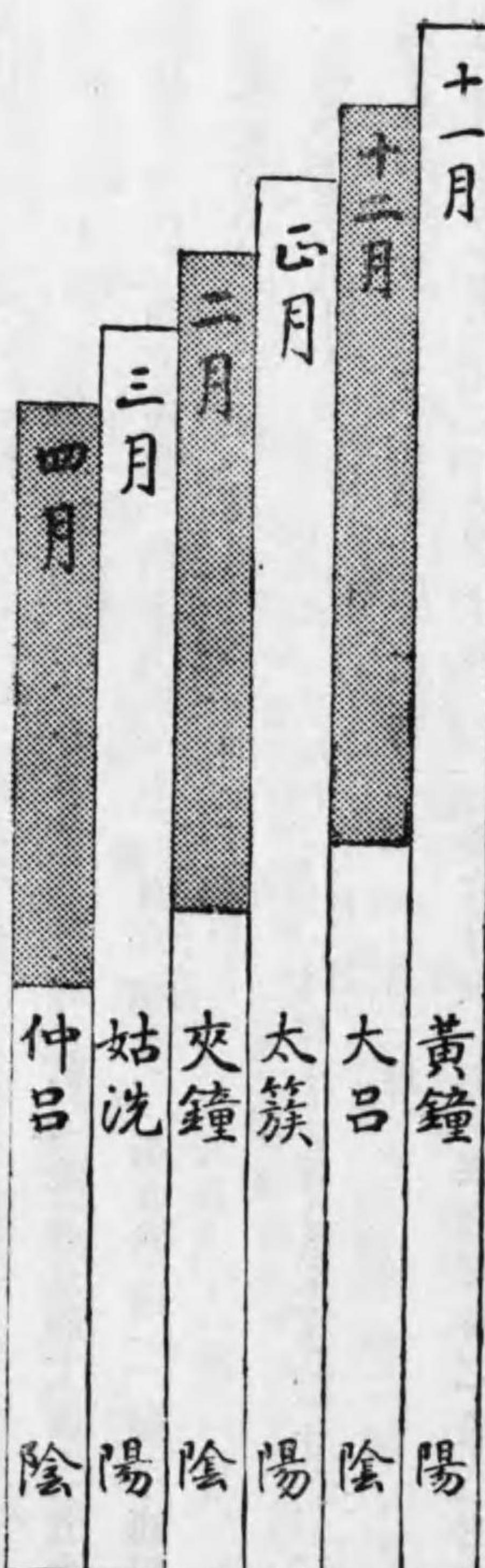
第九夷則 陽

第十夾鐘 陰

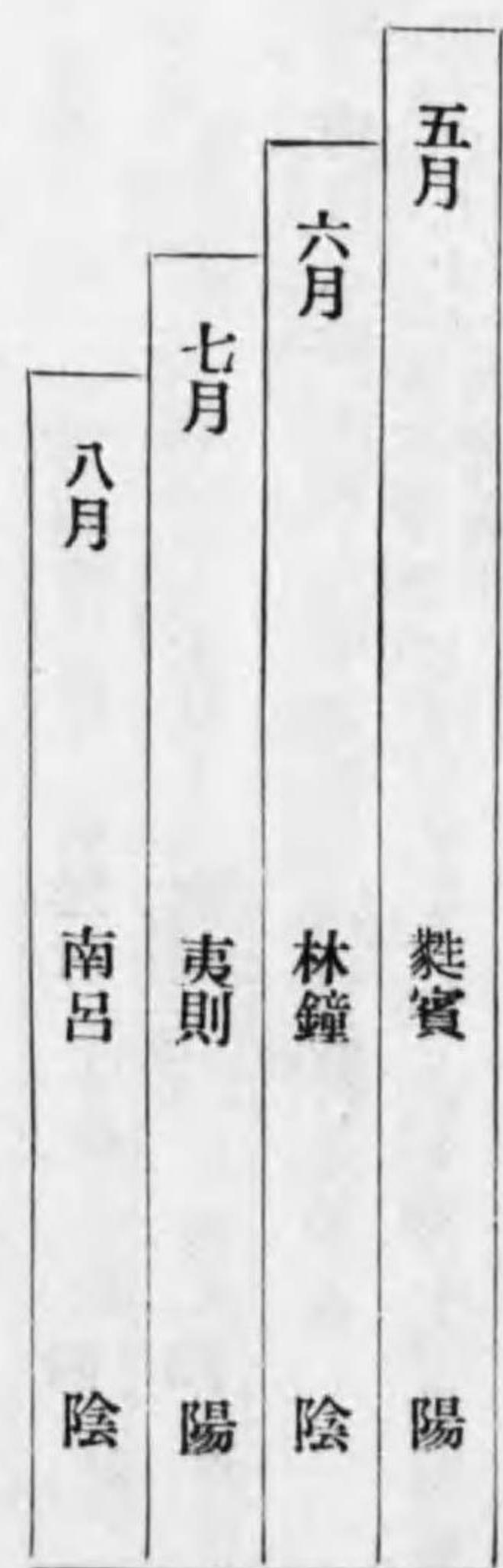
第十一無射 陽

第十二仲呂 陰

與十二月之氣相應之圖以下自黃鐘至仲呂之六管爲大陽
以下自蕤賓至應鐘之六管爲大陰



右白圖者皆以三分損益得之全寸也。墨圖三管者以倍寸與十二月之氣相應之圖也。



九月	無射	陽
十月	應鐘	陰

右六管之內林鐘南呂應鐘三管自小陰出屬大陰故能得律管斜行次第一也

申六千五百六十一分之數也是未三倍之數也四千□九十六是未之分下七百二十九爲二寸一八十一爲二分四倍之數也

九爲二厘釐芝一爲二毫毫芝七百一商立二寸數五而法與商懸合之除五七三十

○算法置分下之數四千一百六十八法立二寸法十九商立二寸數五除五八四十一除二一五五

五、除三二十五、除三五九四十五去法立二分法一八十一商立二分數五除二五八四十一除二一五五

去法立厘法九商立厘數五除三五九四十五去法立二毫數一而直除二殘一アラハル顯于商段

法立厘法九商立厘數五除三五九四十五去法立二毫數一而直除二殘一アラハル顯于商段

之數此則五寸五分五厘一毫也。是爲夷則全寸陽律

西一萬九千六百八十三是申三倍之數也八千一百九十二是申之分下二千一百八十七爲二寸一二百

四十三爲二分二十七爲二厘三爲二毫一爲三絲釐芝

○算法置分下之數八千一百法立二寸法八十七商立二寸數二千一百而法與商懸合之除二二三六

○算法置分下之數九十二

除二一三三、除三三八二十四、除三三七二十一去法立二分法二百四商立二分數六除二六十一

二、除三四六二十四、除三三六十八去法立二寸法二十商立二寸數六除二二六十二、除三六七四

十二去法立毫法三商立毫數三除三三三九去法立二寸法二十商立二寸數六除二二六十二、除三六七四

十二去法立毫法三商立毫數三除三三三九去法立二寸法二十商立二寸數六而直除二殘二アラハル顯于商段

之數此則三寸六分六厘三毫六絲也。是夾鐘半聲也至與十二月氣相應得二倍寸而以二七寸四分三厘七毫三絲爲全寸述之詳大呂下

戊五萬九千是酉三倍之數也三萬二千七百六十八是酉之分下六千五百六十一爲二寸一七百

四十九爲二分八十一爲二厘九爲二毫一爲二絲釐芝

○算法置分下之數三萬二千七百六十八法立二寸法六十一商立二寸數四而法與商懸合之除三四六

二十四、除三四五二十六、除三四六二十四、除二一四四去法立二寸法七百二商立二寸數八除二七

八五十六、除三二八十六、除三八九七十二去法立二寸法八十商立二寸數八除二八八六十四

除二一八八去法立毫法九商立毫數四除三四九三十六去法立二寸法八商立二寸數八而直除二殘八

顯于商段之數此則四寸八分八厘四毫八絲也。是爲無射全寸陽律

亥一十七萬七千一百四十七是戌三倍之數也六萬五千五百三十六是戌之分下一萬九千六百八十三

爲二寸一二千一百八十七爲二分二百四十三爲二厘二十七爲二毫三爲二絲

一爲三忽

○算法置分下之數六萬五千五百三十六法立寸法一萬九千六百八十三商立寸數三而法與商懸合之除三
三三除三九二十七除三六十八除三三八二十四除三三九去法立厘法二百四十三商立厘
立分數二除三三二四除一二二二除三一八十六除三一七十四去法立厘法二千一百一十七商立厘
數八除三一八十六除三一四八三十二除三一三八二十四去法立毫法二十商立毫數六除三二
六十二除三一六七四十二去法立絲法三商立絲數二除三三六一去法立毫法七商立毫數六除三二
殘一顯于商段之數此則三寸二分八厘六毫二絲三忽也是仲呂半聲也至與十二月氣相
六寸五分八厘三毫四絲六忽爲全寸述之詳大呂下

下生上生之圖墨書皆下生
朱書上生也

太字中八ノ
圖書

子一黃鐘

丑八大呂上生

寅三大簇下生

卯十夾鐘上生

辰五姑洗下生

巳十二仲呂上生

午七蕤賓下生

未二林鐘上生

申九夷則下生

酉四南呂上生

戌十一無射下生

亥六應鐘上生

第十七十二律之義

前漢律歷志曰黃鐘黃者中之色君之服也鐘者種也天之中數五五爲聲聲上宮五聲莫大焉地之中數六六爲律律有形有色色上黃五色莫盛焉故陽氣施種於黃泉

孳_ニ萌萬物_ニ爲_ニ六氣元_ニ也。以_ニ黃色_ニ名_ニ元氣律_ニ者著_ニ宮聲_ニ也。宮以_ニ九唱_ニ六變動不_レ居周流六虛_ニ始_ニ於子_ニ在_ニ十一月_ニ。

大呂、呂旅也。言陰大旅_ニ助黃鐘_ニ宜_レ氣而牙_レ物也。位_ニ於丑_ニ在_ニ十二月_ニ。

太簇、族奏也。言陽氣大奏_レ地而達_レ物也。位_ニ於寅_ニ在_ニ正月_ニ。

夾鐘、言陰夾_ニ助太簇_ニ宣_ニ四方之氣_ニ而出_ニ種物_ニ也。位_ニ於卯_ニ在_ニ二月_ニ。

姑洗、洗絜也。言陽氣洗_レ物_ニ辜_{カス}絜_{キヨクス}之也。位_ニ於辰_ニ在_ニ三月_ニ。

仲呂、言微陰始起未_レ成著_ニ於其中_ニ旅_ニ助姑洗_ニ宣_ニ氣齊_ニ物也。位_ニ於巳_ニ在_ニ四月_ニ。

蕤賓、蕤繼也。賓導也。言陽始導_ニ陰氣使_ニ繼_ニ養物_ニ也。位_ニ於午_ニ在_ニ五月_ニ。

林鐘、林君也。言陰氣受_レ任助_ニ蕤賓_ニ君_ニ主種物_ニ使_ニ長大林盛_ニ也。位_ニ於未_ニ在_ニ六月_ニ。

夷則、則法也。言陽氣正_ニ法度_ニ而使_ニ陰氣_ニ夷_ニ當_ニ傷之物_ニ也。位_ニ於申_ニ在_ニ七月_ニ。

南呂、南任也。言陰氣旅_ニ助夷則_ニ任_ニ成萬物_ニ也。位_ニ於酉_ニ在_ニ八月_ニ。

亡_ニ射、射厭也。言陽氣究_レ物而使_ニ陰氣_ニ畢剝_ニ落_ニ終而復始_ニ亡_ニ厭_ニ已_ニ也。位_ニ於戌_ニ在_ニ九月_ニ。

應鐘、言陰氣應_ニ亡_ニ射_ニ該_ニ萬物_ニ而雜_ニ陽闕_ニ種也。位_ニ於亥_ニ在_ニ十月_ニ。

第十八十二律之實及全寸半寸

子黃鐘十七萬七千一百四十七此數所_レ得說見ニ于前

全九寸 半無

丑林鐘十一萬八千□九十八自是已下黃鐘損益數也

全六寸 半三寸不_レ用

寅太簇十五萬七千四百六十四

全八寸 半四寸

卯南呂十萬□四千九百七十六

全五寸三分 半二寸六分不_レ用

辰姑洗十三萬九千九百六十八

全七寸一分 半三寸五分

巳應鐘九萬三千三百一十二

全四寸六分六釐

半二寸三分三釐不用

午蕤賓十二萬四千四百一十六

全六寸二分八釐 半三寸一分四釐

未大呂十六萬五千八百八十八

全八寸三分七釐六毫

半四寸一分八釐三毫

申夷則十一萬□五百九十二

全五寸五分五釐一毫

半二寸七分二釐五毫

酉夾鐘十四萬七千四百五十六

全七寸四分三釐七毫三絲

半三寸六分六釐三毫六絲

戌無射九萬八千三百□四

西夾鐘十四萬七千四百五十六

全六寸五分八釐三毫四絲六忽

亥仲呂十三萬一千□七十二

全六寸五分八釐三毫四絲六忽

餘一
算

半三寸二分八釐六毫二絲三忽

凡十二律相生之次第前如述、實數三分損一生陰呂、益一生陽律、而終管至于仲呂實以三分之、則不盡二算數不行、此所以止於十二也

十九得十一律實數之算法

自黃鐘一生林鐘 算法黃鐘之實數自子至亥三倍之、置黃鐘之實、也。實段以三釐座爲首。法立所得之數也。詳見于第十二章。

三商立各萬座而法與商懸合除三五十五法下商立九、除三九二十七、一行商立四、

除三四十二法下商立九、三九二十七皆拂除、去法所見于商段之數、此則三分次實段再置黃陰呂生

鐘之實、以今見商數、損之則爲十一萬八千□九十八也。以此數爲林鐘之實、下律生也。曰下算法倣之

- 生二太簇一算法置二林鐘之實十一萬八千三分之三分一其數三萬九而益一則爲二十五萬七千四百六十四也。以此數爲二太簇之實律也
- 生二南呂一算法置二太簇之實十五萬七千四三分之三千三百六十六也而益一則爲二十五萬七千四百七十六也。以此數爲二南呂之實律也
- 生二姑洗一算法置二南呂之實百六十四也三分之三千四百八十八也而損一則爲二七萬四千九百六十八也。以此數爲二姑洗之實陰呂生下
- 生二姑洗一算法置二南呂之實百七十六也三分之三千九百九十二也而益一則爲二十三萬九千九百六十八也。以此數爲二姑洗之實陽呂生上
- 生二應鐘一算法置二應鐘之實十三萬九千九百一十二也三分之三千六百五十六也而損一則爲二九萬三千三百一其數三萬四百一十二也。以此數爲二應鐘之實陰呂生下
- 生二蕤賓一算法置二應鐘之實九萬三千三百一其數四萬六百一十二也三分之三千一百四也而益一則爲二十二萬四千四百一十六也。以此數爲二蕤賓之實陽呂生上
- 生二大呂一算法置二蕤賓之實十二萬四千四百一十六也三分之三千四百七十二也而益一則爲二十六萬五千八百八十八也。以此數爲二大呂之實陰呂生下按律呂之法三分之益一得二陽律之損一得二陰呂是定數也然大呂雖爲二陰呂如二陽律益一得二數也不從二此法則至與二十二百一十六也。以此數爲二蕤賓之實律也
- 生二夷則一算法置二大呂之實十六萬五千八百八十八也三分之三千二百九十六也而損一則得二十一萬四千五百九十二也。以此數爲二夷則之實陽呂生下
- 生二夾鐘一算法置二夷則之實十一萬五千八百九十二也三分之三千二百九十六也而益一則爲二十四萬七千四百五十六也。以此數爲二夾鐘之實陰呂生下
- 生二無射一算法置二夾鐘之實十四萬七千四百五十六也三分之三千一百五十一也而損一則爲二九萬八千三百四十六也。以此數爲二無射之實陽律生上
- 生二仲呂一算法置二無射之實九萬八千三百四十六也三分之三千七百六十八也而益一則爲二十三萬一千七十二也。以此數爲二仲呂之實陰呂生下此數三分之則有不盡不行此律之所當以止於十二也

二十以實數得全寸之算法

假令實段置大呂之實十六萬五千八百八十法立寸法也。以一座爲首商立八座而法與商懸合除一八八去法除八九七十二去法除六八四十八去法除八八六十四去法除三八二十四去法立三分法以分座爲首商立三除二三六去法除一三三去法除八二十四去法除三七二十一去法立釐法一百四十三也。商立七除二七十四去法四七二十八去法除三七二十一去法立毫法二十七也。商立六除二六十二去法次六七四十二皆拂除去法而所見于商段之數此則大呂全寸八寸二分七釐六毫也以此算自餘可知

廿一得半寸之算法

律用半寸者十二律旋相爲宮備五聲或七聲以起于爲樂也五聲者宮商角徵羽七聲者五聲加變徵變宮。凡五聲配君臣民事物則以宮爲君其聲最大而沉濁商角徵羽最細而輕清若商聲自宮大聲則爲臣陵君。故用半聲令臣隨君亦以角爲民若其聲自商大則爲民陵臣故用半聲令民隨臣徵爲事羽爲物皆可類推也

○算法假令大呂全寸置八寸三分七釐六毫實段以一法立二商立四各一而法與商懸合除二四八一行商立一除一二二去商法下二行商立八於相除二八十六有習律管之寸法皆九也及之故算術不行因茲一八六七除之法皆倣之法下二一行商立三三三六皆拂除去段之數此則大呂半聲四寸一分八釐三毫也以此一算自餘可知

廿二以半寸得全寸之算法

假令大呂之半寸置四寸一分八釐三毫商段以一法立二而法與商懸合相乘二四八置之實段去商法下二一行乘一二二去商法下二一行於相乘二八十六有習律管之寸法九則以十之聲乘之故算法不行因茲一八六七可乘法下二一行乘二三六去商而所見于實段之數此則大呂之全寸八寸三分七釐六毫也以此一算自餘可知

廿三管寸之下言不用及無半之說

按林鐘南呂應鐘之三律者半聲無用蓋十二律及各旋相爲宮五聲相生而互爲商角徵羽或以全寸或以半聲役其座所謂林鐘南呂應鐘之半聲者雖於算法出皆用全寸半聲無用故本文下有不用字於黃鐘謂無半者黃鐘諸律之始而雖殘管十一

樂家錄卷之三十四乾

律呂算法

一〇七四

律互各爲宮，黃鐘終不役于商角徵羽。故本文下有無半字。又以君臣民事物言則以黃鐘爲君也。此律無二聲者無二君之理，是亦自然妙也。

已上

樂家錄卷之三十四終乾

樂家錄卷之三十四 坤

安倍季尙編輯

第六變律之實數及全寸半寸

黃鐘十七萬四千七百六十二小分四百八十六

全八寸七分八釐一毫六絲二忽不用

半四寸三分八釐五毫三絲一忽

林鐘十一萬六千五百八二十四
小分三百

全五寸八分二釐四毫一絲一忽三初

半二寸八分五釐六毫五絲六初

太簇十五萬五千三百四十四小分四百三十二

全七寸八分二毫四絲四忽七初不_レ用

半三寸八分四釐五毫六絲六忽八初

南呂十萬三千五百六十三
小分十五

全五寸二分三釐一毫六絲一初六秒

半二寸五分六釐七絲四忽五初三秒

姑洗十三萬八千八十四
小分六十

全七寸二釐二毫二絲二初二秒
不用

半三寸四分五釐一毫一絲一初一秒

應鐘九万二千口五十六小分四十

全四寸六分□七毫四絲三忽一初四秒算

半二寸三分口三毫六絲六忽六秒強用

按右實數下曰小分者算之餘數也、得全寸者用九分寸之法、得寸分釐毫絲也、得忽初秒者以三小分之數得之、依之無強弱能得三分損益之法也、又應鐘全寸之下有餘算字者之建幾律之末、竊而有不盡二章之謂也、亦全寸及半寸下有三不用之字、同于第二十二章之

律呂新書曰 按十二律各自爲音以生三五聲二物其黃鐘大呂之音以生十二律也

按律管者十二與六總十八管也十二者正律六者變律也十二律者與十二月氣相應、六變律者至于奏樂而用之十二律之終管仲呂之實三分之則有不盡一算不行是所以至子仲呂無相生管而律止于十二也詳見于第十八章抑用變律者蕤賓已下六律蕤賓大呂夷則夾鐘無爲而宮取五聲或七聲自仲呂直歸于黃鐘則其聲少下不和故生變黃鐘自是而射仲呂殘管五變律皆隔八相生以爲仲呂之子聲七聲備也所謂六變律者黃鐘林鐘太簇南呂姑洗

應鐘六律也、所以止於六者、至於應鐘之實、三分之二則不盡一算不行之故也、其管長各自正律短、故其聲高也、凡管長其正律與次管之間假正律者正黃鐘、次管者正大呂管之類四分之一分强短乎、律聲亦可準之。

者有六
安中占之至三分之二章之數六 盡攷雖士令十二六 令章去又可通之至三卷上

按仲尼之實三分之二一算之數不レ盡古雖レ止方十二
方ニ算法又有三口レ通之道因生ニ統律也
也然亦算法不レ越ニ六律故曰當レ變者有レ六
改置レ一而六三レ之得ニ七百二十九

按置一者變律亦始于黃鐘一故置一本是而得數乎、六者當變者以有六也。三之者以律法三倍也、猶歷十二辰而得黃鐘之實也、得七百二十九者以此數爲法而因之者也

于仲尼實數之術也
算法次第置一商法立三而法與商懸合第一乘二三三一段去商一以實爲商而第二乘三三九一段去商三以實爲商而第三乘三三九二十七一段去商九以實爲商二十法上

樂家錄卷之三十四
一 行 第 四 乘 三 二 三 六 一 行 乘 三 七 二 十 一 八 十一 實 段 數 合 去 商 二 七 以 實 爲 商 一 法 上 一 行 第
五 乘 三 三 八 二 十 四 一 行 乘 一 三 三 百 四 十 三 實 段 數 合 二 去 商 八 一 以 實 爲 商 二 百 四 法 上 三 二 行 座 第 六
乘 三 三 六 一 行 乘 三 四 十 二 一 行 乘 三 三 九 總 七 百 二 十 九 九 變 律 以 此 數 爲 法 故 予 假 號 此
此 六 算 而 所 得 之 數 也

以三百二十九者，因仲呂之實，而爲商也。此法立，七

二九商之一數三呼乘レ之也

七十四乘二二四乘二九十八法商共去而得九千五百五十五萬一千四百八十八一
○第二算置第一算而所得之數九千五百五十五萬一千四百八十八也實段以億座爲首
三三九法下商立一除一三三法下商立一除一三八二十四法下商立一除一三五十五法下商立一除一三九二十七法下商立一除一六三六十八皆
二行商立一除一三四十二法下商立一九除一三九二十七法下商立一六三六十八皆
拂除去法所見于商段之數此則三分之一也其數三千一百八十五萬四百九十六也次實段再置九千五百五十五萬一千四百八十八益今見商數則得一万二千七百四十萬一千九百八十四也

○第三算置第一二算而所_レ得之數_ニ八十四也實段以_ニ兆座_ニ爲首立_ニ變法_下可_レ立以_ニ億座_ニ爲首
商立_レ一而法與_レ商懸合除_ニ一七七、除_ニ一二二、除_ニ一九九、法各下_ニ商立_レ七、除_ニ七七四十
九、除_ニ二七十四、除_ニ七九六十三、法各下_ニ商立_レ四、除_ニ四七二十八、除_ニ二四八、除_ニ四九三十
六、一_行、商立_レ七、除_ニ七七四十九、除_ニ一七十四、除_ニ七九六十三、法各下_ニ商立_レ四、除_ニ四七二十八、除_ニ二四八、除_ニ四九三十
七四十二、除_ニ一六十二、除_ニ六九五十四、法各下_ニ商立_レ六、除_ニ六
十八、而算法終也、餘數有_ニ四百八十六、謂_ニ之小分_ニ至_レ此不_レ除者法數盤而至于一座_ニ之故也、已上顯_ニ于商段、數十七万四千七百六十
二也、以此數_ニ爲_ニ變黃鐘之實_ニ也

小分之數四百八十六也

生_二變林鐘_一算法置_二變黃鐘之實_一實段以_二億座_一爲首_二十七萬四千七百六十二_一法立_二三商立_一五_二各萬_一而法與_レ商懸合除_二三五十五_一法下_二商立_一八除_二三八二十四_一行_二商立_一二除_二三六_一行_二商立_一五除_二三五十五_一法下_二商立_一四三四十二皆拂除_也去_レ法所見_二于商段_一數此則三分_一次實段再置_二變黃鐘之實_一十五_一法下_二商立_一六除_二三六十八_一行_二商立_一二二三六皆拂除_也去_レ法所見_二于商段_一之數之小分復三分之損_一爲應鐘之小分_也二日至於三分太簇_一生_二南呂_一而有一算不盡_不行_也故於終算加_二太簇小分之數_一與三分之損_一而以_二變法_一除_也之以得_二仲呂之實_一也

以_二今見商數_一損_レ之則爲_二十一萬六千五百八_一也_也以_二此數_一爲_二變林鐘之實_一也_也變林鐘得_二小分_一之算法置_二變黃鐘小分之數_一六也實段法立_二三商立_一一座_二各百_一而法與_レ商懸合除_二一三三_一法下_二商立_一六除_二三六十八_一行_二商立_一二二三六皆拂除_也去_レ法所見_二于商段_一之數六十次實段再置_二小分之數_一以_二今見商數_一損_レ之則爲_二三百二十四_一也_也以_二此數_一爲_二林鐘之小分_一也

小分之數三分之者何也、曰是有二說、一曰小分之數者黃鐘實數之餘算也、及于得_二全寸_一三分此數_二而附于每律下_一以爲_二忽初秒之法_一也_也黃鐘之小分三分之損_一爲_二林鐘之小

呂之小分者復算之餘數也、三分之爲姑洗_也二日至於三分太簇_一生_二南呂_一而有一算不盡_不之小分復三分之損_一爲應鐘之小分_也也_也去_レ法所見_二于商段_一數此則三分太簇_一生_二南呂_一而有一算不盡_不行_也故於終算加_二太簇小分之數_一與三分之損_一而以_二變法_一除_也之以得_二仲呂之實_一也

○生_二變太簇_一算法置_二變林鐘之實_一十一萬六千五百八法立_二三商立_一三各萬

實段以_二億座_一爲首_二法立_一三商立_二各萬_一而法與_レ商懸合

三三九_一法下_二商立_一八除₂三八二十四_一行₂商立₁八除₂三八二十四_一行₂商立₁三除₂三三

九_一法下₂商立₁六三六十八皆拂除_去法所見₂于商段₁數此則三分一次實段再置₂林鐘之實₁益₂

今見商數₂則得₁十五萬五千五百四十四₁也_也以₂此數₁爲₂太簇之實₁也

變太簇得₂小分₁之算法置₂變林鐘小分之數₁三百二十法立₂三商立₁一座₂各百

法立₂三商立₁一座₂各百₁而法與_レ商懸合

除₂一三三₁法下₂商立₁八三八二十四皆拂除_去法所見₂于商段₁之數此則

三分之一其數一百八也_也次實段再置₂小分之數₁益₂

數₂益₁今見商數₂則得₁四百三十二₁也_也以₂此數₁爲₂太簇之小分₁也

○生₂變南呂₁算法_{此算如定法置太簇之實三分之則有一算之不尽不行故凡三算而終也}第一置₂太簇之實₁立₂變法₁億座₂爲首₁而法與_レ商懸合乘₂一七七₁實段

乘₂一二二乘₁一九九₂得₁七得₂一法各下₂一行₁乘₂五七三十五₁乘₂一五十一乘₁五九四十

五₂得₁一去₂商五₁法各下₂一行₁乘₂五七三十五₁乘₂一五十一乘₁五九四十五₂得₁一一二去₂商

五₂法各下₂一行₁乘₂三七二十一₁乘₂二三六₁乘₂三九二十七₁得₂一一三去₂商三法各下₂一行₁之以得₂南呂之實數₁也

乘_三四七二十八、乘_三二四八、乘_三四九三十六、得一二三二去三商四、法各下_三一行、乘_三四七二十
八、乘_三二四八、乘_三四九三十六、法商共去得_三一萬一千三百二十四萬五千七百七十六、而加太簇小
分之數四百三十二、以爲_三一萬一千三百二十四萬六千二百□八也

○第二算法商共立_三座、各億而法與商懸合除_三三三九、法下_三商立_三七除_三三七二十一、法下_三商立_三七除_三三
除_三三七二十一、法下_三商立_三四除_三三四十二、法下_三商立_三八除_三三八二十四、法下_三商立_三七除_三三
七二十一、法下_三商立_三三除_三三三九、法下_三商立_三六三六十八皆拂除_三分一也、其數三千七百七十四萬
八千七百次實段再置_三一萬一千三百二十四萬六千二百□八、以_三今見商數損_三之則爲_三七千五
三十六也、次實段再置_三一百四十九萬七千四百七十二也

○第三算立_三變法、以_三億座爲首、商立_三一億而法與_三商掛合除_三一七七、除_三一二二、除_三一九九、法
下_三商立_三三千除_三三七二十一、除_三二三六、除_三三九二十七、法下_三商立_三五、除_三五七三十五、
行_三商立_三三座、除_三三五九四十五、法下_三商立_三六除_三六七四十二、除_三二六十二、除_三六九五十四、法各
除_三二五十一、除_三五九四十五、法下_三商立_三六七四十二、除_三二六十二、除_三六九五十四、法各
行_三商立_三三七二十一、除_三三三六、除_三三九二十七、去_三而此算法終也、餘數四十五也、已上顯_三
于商段數十萬□三千五百六十三也、以_三此數爲_三變南呂之實_三也

小分之數四十五也」

○生_三變姑洗_三算法置_三變南呂之實_三、法商共立_三各萬而法與_三商懸合除_三三
三九、法下_三商立_三四除_三三四十二、法下_三商立_三五除_三三五十五、法下_三商立_三二除_三二三六、法下_三
商立_三一一三三皆拂除_三去_三法所見_三于商段數此則三分一次實段再置_三南呂之實_三益_三今見商數
則得_三十三萬八千□八十四也、以_三此數爲_三姑洗之實_三也

變姑洗得_三小分_三之算法置_三變南呂小分之數_三、法立_三三商立_三各十而法與_三商懸合
除_三一三三、法下_三商立_三五三五十五皆拂除_三去_三法所見_三于商段數此則三分一也、其數十五也、次實段再置_三小分之數_三益_三
今見商數則得六十也、以此數爲_三姑洗之小分_三也

變應鐘得_三小分_三之算法置_三變姑洗小分之數_三、法立_三三商立_三而法與_三商懸合二三六
實段、法立_三三商立_三而法與_三商懸合二三六

皆拂除去法所見于商段數此則三分一也其數二也次實段再置小分之數以今見商數損之則爲四十也以此數爲應鐘之小分也

右應鐘之實三分之則有不盡一算不可行此變律所止於六也

律呂新書曰又以七百二十九歸之以從十二律之數紀其餘分以爲忽秒然後洪纖高下不相奪倫至應鐘之實六千七百一十萬八千八百六十四以三分之又不盡一算數又不可行此變律之所止於六也變律非正律故不爲宮也

按曰以七百二十九歸之者所謂七百二十九者予假號變法之數也最初置一而六三以此數爲法爲首以應鐘之實爲商九萬二千五而法與商懸合得數而且加小分之數則爲六千七百一十萬八千八百六十四也三分之有不盡一算不施行是所以變律止於六也從十二律之數紀其餘分者每變律所得之實從于十二律九分之一之法得寸之謂也餘分者每變律之小分也以之爲法以得忽初秒之數也洪者大也纖者細也

第六變律得全寸之法

按六變律於得全寸則用十二律九分之一之法得寸分釐毫絲忽各爲數者詳見于第十三章或至忽而本

實不足則以小分之數爲實以之得忽其法以二百四十三爲一分而再九分之一以得初秒

○忽法 二百四十三是變黃鐘小分之數一分之一也其說見于左

○初法 二十七右忽之數九分之一也

○秒法 三右初之數九分之一也

以三百四十三爲忽法者何也或曰小分四百八十六乃以之爲二忽之數然則一忽二百四十三也再九分之一以爲初秒之法則小分之數皆有用而每變律能得全寸是算法之妙乎第四以實數得變律全寸之法以此一算自餘可知之亦得半寸及以半寸得全寸之法見于第廿一及廿二章因不詳之

假令置太簇之實十五萬五千三百四十四法立寸法一萬九千六百八十三也以一座爲首商立七座而法與商懸合除一七七除七九六十三除六七四十二除七八五十六除一八八除八八六十四除七八五十六去法殘質一法立三分法二千一百八十七也商立八除二八十六除一八八除八八六十四除七八五十六去法殘質一法立三毫法二十商立二除二二四除二七十四去法殘質一三法立三絲法也商立四除三四十二去法殘質一商立三而直除残一此忽法以一爲三忽之故也已下皆倣之顯于商段數此則七寸八分二毫四絲三忽也全寸未足一忽七初也

右所得之寸未合于本文有二忽七初不足故復置小分四百三十二實段以忽爲首法立小二百四十三也以商立一座而法與商懸合除一二二除一四四除一三三實去法殘分忽法忽座爲首九法立二十一初法二十七也商立七除二七十四、七七四十九皆拂除去法所見于商段數此則三分一也其數二十四也法如此而得二忽七初之數也、已上所得變太簇全寸七寸八分二毫四絲四忽七初也

第五聲之實數

宮聲八十一 商聲七十 角聲六十四 徵聲五十四 羽聲四十八

律呂新書曰、按黃鐘之數、九九八十一、是爲五聲之本三分損一、以下生徵、徵三分益一、以上生商、商三分損一、以下生羽、羽三分益一、以上生角、至角聲之數六十四、以三分之不盡一算數不可行、此聲之數所止於五也云云

按隔八相生次第者宮徵商羽角也、以十二管之次第言之則宮商角徵羽也、宮聲八十一者

黃鐘之長以九分寸之九寸也、是九九八下生者自長管謂生短管此三分損一所得之律也

此爲上生者自短管謂生長管此三分益一所得之律也

陽律

第五聲得實數之算法

徵聲得實數算法置宮聲之實也實段法立三商立二各十而法與商懸合除二三六一行商立七一座三七二十一皆拂除去法所見于商段數此則三分一也其數二十七也次實段再置宮聲之數以今見商數損之則爲五十四也、是徵聲爲陰呂林鐘之數也

○商聲得實數算法置徵聲之實也實段法立三商立一座各十而法與商懸合除一三三一行商立八三八二十四皆拂除去法所見于商段數此則三分一也其數十八也次實段再置徵聲之數益今見商數則得七十二也、是商聲爲陽律太簇之數也

○羽聲得實數算法置商聲之實也實段法立三商立二各十而法與商懸合除一三三一行商立四三四十二皆拂除去法所見于商段數此則三分一也其數二十四也次實段再置商聲之數益今見商數則得四十八也、是羽聲爲陰呂南呂之數也

○角聲得實數算法置羽聲之實也實段法立三商立一座各十而法與商懸合除一二二除一四四除一三三實去法所見于商段數此則三分一也其數十六也次實段再置羽聲之數益今見商數則得六十四、是角聲爲陽律姑洗之數也

右角聲之數三分之則有不盡一算不行此所以止於五聲也、或曰不盡一算所以止

於五聲而已乎曰以算法言之則止于五聲及得全寸至於角聲則加此不盡而得全寸也是亦自然之妙也是先師所未言也

第五聲得全寸之算法

寸法 凡黃鐘之數九分之一也

分法 一右寸數九分之一也

釐法 用小分之數故卽以一爲釐

宮、黃鐘八十一

算法置八十一段法立寸法九真二座已下倣之商立寸數九置二座已下倣之而法與商懸合除九九八十一去而所見于商段之數此則宮聲八十一者黃鐘全寸九寸之分數也

徵、林鐘五十四

算法置五十四段法立寸法九商立寸數六而法與商懸合除六九五十四去而所見于商段之數此則徵聲五十四者林鐘全寸六寸之分數也

商、太簇七十二

羽、南呂四十八

算法置七十二段法立寸法九商立寸數八而法與商懸合除八九七十二去而所見于商段之數此則商聲七十二者太簇全寸八寸之分數也

羽、南呂四十八

算法置四十八段法立寸法九商立寸數五而法與商懸合除五九四十五去而所見于商段之數此則羽聲四十八者南呂全寸五寸三分之分數也

角、姑洗六十四

算法置六十四段法立寸法九商立寸數七而法與商懸合除七九六十三去而所見于商段之數此謂是角聲六十四者姑洗全寸七寸一分之分數也

律呂新書曰或曰此黃鐘一均五聲之數他律不然曰置本律之實以九九因之三分損益以爲五聲再以本律之實約之則宮固八十一商亦七十二角亦六十四徵亦五十四羽亦四十八矣

黃鐘一均五聲之數者商角徵羽謂黃鐘一調之律也均調置本律之實者謂置十二之中一律之實數也因之者本實之數以九九因緣之言也再以本律之實約之者置所乘之數

立法與宮數多數縮之謂也

- 如宮聲得八十二、算法第一置商本實法八十一相乘之得數第二法置本實商置宮數除之則如黃鐘亦得宮數八十一也。假令第一置應鐘之實九萬三千三百益之則得八十一也。各以而法與商懸合乘八九七十二座爲首。實段以三十次乘一十九去商法各下二行乘三八二十四乘一三三去商法各下二行乘三八二十四乘一三三去商法各下二行乘一八八乘一一一去商法各下二行乘二八十六乘一二二商三三去商法各下二行乘二八十六乘一二二商皆所得宮數七百五十五萬八千二百七十二也。
- 第二算右所得之數置實段七百五十五萬八千二百七十二也。以十座爲首法置應鐘之實九萬三千三百一十商立八座而除八九七十二除三三八二十四除三三八二十四除三二八十六法各下二行商立一除一九九除一三三除三三除一一一一二二皆拂除去法所約之數見于商段者八十一也。此相似於黃鐘之宮數此算者所得妙數也。
- 如徵聲得五十四算法算法次第已下皆可準之前法第一所得之宮數七百五十五萬八千二百七十二座爲首三分之二百五十一損一則得五百口三萬八千八百四十八以爲徵數而所得之首三三分之二萬九千四百二十四損一則得五百口三萬八千八百四十八以爲徵數而所得之徵數以應鐘之實九萬三千三約之則得五十四也。

- 如商數得七十二算法所得之徵數五百口三萬八千八百四十八以十座三三分之二之六十七萬九千益之則得六百七十一萬八千四百六十四以爲商數而所得之商數以應鐘之六百一十六實一百一十二也。約之則得七十二也。
- 如羽數得四十八算法所得之商數六百七十一萬八千四百六十四以十座三三分之二之二百二十三萬九損一則得四百四十七萬八千九百七十六以爲羽數而所得之羽數以應鐘之千六百一十六實九萬三千三約之則得六十四也。
- 實一百一十二也。約之則得四十八也。
- 如角數得六十四算法所得之羽數四百四十七萬八千九百七十六以十座三三分之二之數一百四十九萬益之則得五百九十七萬一千九百六十八以爲角數而所得之角數以應鐘之二千九百九十一實九萬三千三約之則得六十四也。

第八變聲之實

變宮聲四十二小分變徵聲五十六小分

杜氏通典註曰按應鐘爲變宮、蕤賓爲變徵、自殷已前但有五音、此二者自周以來、加文武二聲、謂之爲七音、五聲爲正、二聲爲變、變者和也云云

律呂新書曰、按五聲宮與商商與角徵與羽相去各一律至角與徵羽與宮相去乃二律、相去一律則音節和、相去二律則音節遠、故角徵之間、近徵收一聲比徵少下、故謂之變徵、羽宮之間近宮收一聲少高於宮、故謂之變宮也。

按二變聲者濟五聲不及之聲音也。此二變聲、加於五聲以爲七聲、皆自黃鐘隔八十二律旋相爲宮、各有七聲、凡有八十四聲之名也。近徵與宮而收二聲者皆以其前律也。變徵者蕤賓、變宮者應鐘也。近徵收一聲比徵少下者各相去一律、此變徵者以相並于正徵謂爾、近宮收一聲少高於宮者、黃鐘宮音之下無律管、故以應鐘矣、然則聲高於宮音也。

角聲之實六十有四、以下三分之不盡一算既不可行、當有以通之聲之變者二也。按角聲之實三分有一算之不盡而雖算法止于五聲、又有當通之道也。然其算又不越二

角聲、故謂有聲之變者二也。

故置一而兩三之得九

按置一者角聲不盡之一算也、兩者聲之變者以有二也。三之者以律法三倍也、得九者、以此數爲法、而因于角聲之術也。

算法次第置一段法立三而法與商懸合、第一乘一三三段去商一以實爲商三而第二得三三九也、凡變聲以此數爲法故予假號此數爲變聲法已下言變聲法者皆是也以九因角聲之實六十有四得五百七十六

按以九者變聲之法九也、因角聲之實者乘角聲實之儀也

三分損益、再生變徵變宮二聲、以九歸之以從五聲之數、存其餘數以爲強弱、至變徵之數五百一十二、以三分之又不盡二算其數又不行、此變聲所以止於二也。變宮變徵、宮不成宮、徵不成徵古人謂之和繆、又曰所以濟五聲之不及也。變聲非正故不爲調也。

按以九歸之者、九分之歸之謂也、爲強弱者有小分數、或強或弱也、宮不成宮、徵不成徵者、變聲者惟濟不及五聲耳、故雖有宮名不成宮雖徵而不成徵也。和繆者五聲角與徵羽與宮之間其聲遠而繆戾、故以二變聲調和之也、濟五聲之不及亦此意也

第一變宮聲得實數之算法凡三算而得之第一角聲實與變聲之法相乘得數第二九所得之數三分之損一第三復九分之取其一也

第一算置角聲之實六十四段法立九座而法與商懸合、乘六九五十四段法下一行乘四

九三十六、得五百七十六也

○第二算置第一算之所得之數五百七十六也、實段商立レ九除ニ三九二十七法下ニ商立レ二二三六皆拂除去レ法所見ニ于商段數此則次實段再置ニ五百七十六以レ今見商數損レ之則得三百八十四一也

○第三算置第二算之所得之數三百八十法立ニ變聲法九商立レ四各十而除ニ四九三十六法下ニ商立レ一除ニ九十八去法所見ニ于商段數四十二也、以此數爲ニ變宮之實餘數有六也、

○變徵聲得寶數之算法凡二算而得之第一變宮之實三分益一第二亦九分之用レ一也

第一算、最初第二算置所得之三百八十四實法立ニ三商立レ一各百而法與商懸合除ニ一三三法下ニ商法下ニ商立レ二除ニ三六法下ニ商立レ八三八二十四皆拂除去レ法所見ニ于商段數此則三次實段再行ニ一百二十八也

置三百八十四以レ今見商數益レ之則得五百十二也

○第二算置第一算之所得之數五百十二法立ニ變聲法九商立レ五各十而除ニ五九四十五法下ニ商立レ六除ニ六九五十四去法所見ニ于商段數五十六也、以此數爲ニ變徵之實餘數有八也、

右變徵之第一算所得之五百一十二三三分之不盡二算不行、此所以止於二變聲也、或

曰得全寸者小分之數用レ之乎、曰抑變宮之數得三百八十四變徵數得五百十二各九分之取一則變宮之數得四十二變徵之數得五百十六、自然合于五聲數下之次第也。得全寸者分此數而得寸分、以小分之數得厘數以不誤律管之長皆隔八相生、此亦自然之妙也、是先師所未言也、所謂從五聲之數存其餘數以爲強弱者是也

第二變聲得全寸之算法

寸法 九黃鐘之數、九分之一也

分法 一右寸數九分之一也

釐法 用小分之數故卽以一爲釐

右用ニ黃鐘九分一爲法者此二變聲者黃鐘宮生五聲濟其五聲之不及律也、故宮八十一分之數九分之以爲法也

變宮應鐘四十二小分六

算法置四十二實法立ニ寸法九商立ニ寸數四而法與商懸合除ニ四九三十六法下ニ去殘有六是則六分也、又有小分之數六是則爲六釐也以レ此言變宮聲四十二與小分六者應鐘全寸四寸六分六釐之分數也

變徵蕤賓五十六小分

正律

黑書

半聲

朱書

黑書

朱書

黑書