

常也聖人作樂定中聲為之極高者俯就下者企及
庶足以被天下之民是制律之本也其所謂中聲者
以周尺九寸作黃鐘之管是也ト云々晋志ニヨレ
ハ周尺九寸ハ今ノ六寸四分有奇ナリ周尺ノ說
三器攻畧制度通等其考フル所異同アリトイヘ
氏徂徠考フル所ノ荀勗カ說ヲ近シトス蓋黃鐘
ヲ以テ本トシテ三分損益ノ法アリテ上生シ下
生ス而シテ十二律生ス世ニ圖竹ト云モノコレ
ナリ黃鐘大蕤沽洗蕤賓夷則蕤射ヲ六律トス陽
ナリ大呂夾鐘仲呂林鐘南呂應鐘ヲ六呂トス陰

ナリ又六間トモ云各宮商角徵羽ノ五音ヲ備テ
萬聲ニ應ス亦本朝ノ十二調子ト云モノアリ壹
越斷金平調勝絕下無双調鳧鐘黃鐘鸞鏡盤游神
仙上無コレナリコレ律名ニアラス調名ナリ調
トハイツレノ律ヲ宮ニシテモ其商角徵羽變徵
變宮ノ七音相和シタルヲ一調某調ト云ナリ然
レ氏今人十二律ノ名トシテ其誤ヲ不悟クハシ
クハ度量衡考ニ出タリ十二律ノ一呂氏春秋淮
南子律書漢志晋志隋志宋志明志律呂新書等其
說議論多シ和漢水土ノ然ラシムル所ニシテ七

音異同アルノ類容易ノ一ニアラス故ニ畧之其
大綱ヲ答ルノミ詳ナルハ愚カ著ス所ノ和漢
律學要覽ニアルナリ○度ハ物サレナリ和俗摺
尺ト書易緯ニ馬尾ニヲコルノ説アリ孫子算術
ニハ蠶糸ニ生ルノ説アリ漢志ニハ黃鐘ニ生ス
トシ朱載堉カ葦ハ秬黍ニ起ルトシ縱黍橫黍斜
黍ノ説ノコトキ皆附會ノ一ニシテ上古ノ制知
ヘカラサルノ辨徂徠審ニユレヲ説リ蓋上三皇
ヨリ下周漢ニイタリテ尺ヲ異ニセサルノ一諸
儒ノ説ニ詳ナリ世々ノ制不同階志所載ノ十五

等ノ尺ノ如キ事繁キカ故ニ畧之周漢ノ尺ヲ舉
テ答トスルノミ周漢ノ尺ハ今ノ七寸二分弱ナ
リ唐ノ大尺ト稱スルモノ今ノ曲尺ト等シ○量
ハ升ナリハカルト訓ス周ニハ升豆斗區釜斛敵
庾鐘秉溢ノ名アリ漢ニハ龠合升斗斛ノ五量ア
リ各其量數アリテ今ノ升數ニ直スノ算アリト
イヘ氏今畧之サテ中華上古ノ制ハ知ヘカラス
周制ハ嘉量ト号シテ六斗四升容ル升ヲモト、
ス今ノ五升七合有奇ナリ乃一釜ト云モノコレ
ナリ其制周禮ニ詳ナリ漢制亦大同小異也周ノ



一升ハ今ノ八勺九撮余ニアタリ漢ノ一升ハ今ノ九勺三撮余ニアタルソレヨリ世々不同唐ノ一升ハ今ノ四合一勺余ニアタリ宋ノ一升ハ今ノ三合二勺余ニアタリ元ノ一升ハ今ノ四合六勺余ニアタリ明ノ一升ハ今ノ五合七勺余ニアタル漢ヨリ唐ニイタルノ諸代ハ繁キカ故ニ畧シ本朝今升ノ法寸立積六十四歩八二七ナルヲ從來ツマヒラカナラス徂徠曰按吾邦今升法不知其所從來也僧家相傳鉢所容受用唐量弘安時以當時升法計之唐壹升當陸合五勺也古 朝廷

制度皆稟唐代若文武令所載度量權衡與六典全同弘安時猶當是古制而其言如此因疑其時升法當是粟法以陸伍歸唐升則弘安壹升又當今陸合肆勺有奇以此觀之米粟法展轉相仍量遂致轉大者審矣ト云々方四寸九分深二寸七分ハ恰好ヲ制シタルモノトミヘタリ米粟法トハ初米一斗ヲ米ニスレハ六升四合有奇ニナルト云ヲ六四有奇トシテ初ヲ米ニ直ス法ニスルヲ粟法ト云米ヲ初ニ直ストキハコレ米法ナリ又本朝ニ古升ト云モノアリ其積六十二歩五分方五寸深二

寸五分ナリ江州ニ武者升ト云モノアリテ今ノ
八合ニアタル其從來不審故ニ今不論之○衡ハ
秤ナリ輕重ヲサタムルノ具ナリ徂徠曰古秤古
周秤也秦漢魏晉梁陳隋大業共依古秤云々壹兩
今貳錢玖分陸釐貳毫玖絲陸忽不尽壹斤今肆拾
柒錢肆分零柒毫肆絲零柒肆不尽云々齊玖兩當
唐四兩隋開皇玖兩當唐八兩玉秤宇文周秤也三
兩當唐一兩唐以玉秤三兩為一兩宋元明共依唐
秤同於今秤ト云々清秤與今秤相等シ或人清秤
ヲ崎陽ヨリ得テ今秤トハカルニ相同トイヘリ

今チカリ見ル所ナリ○規ハ俗ニ云フシマハシ
ナリ圓ヲ作ルノ具ナリ○矩ハ曲尺ナリ方ヲ作
ルノ具ナリ孟子曰規矩方員之至也○準ハ俗ニ
云ナンハンカ子ナリ高下平直ヲ定ルノ具ナリ
其制品々アリトイヘ尺三才圖會ニ出ルトコロ
ヲ見レハ今ノナンハンノ如シ○繩ハ水繩ナリ
間數ヲハカリ水モリラスルノ具ナリ然レ尺三
才圖會ニ出ルトコロヲ見レハ今番匠ノ用ル墨
壺ト云モノ、如クシテ細キ糸ヲ收メ車ニヨツ
テタクリ出スマウニシタルモノナリコレヲ以

テ見レハ今ノ墨壺ノナランカ

水子曰古ハ武士ノ所領千貫二千貫或百貫二百貫ナト稱シテ今ノ如ク幾千石幾百石ト云フナシ古ノ千貫ハ今ノ幾何ニアタルヤ

答曰此ヲ鈐録ニ出タリ徂徠曰大名ノ身上ヲ幾十萬石ト云ヒ平士ノ身上ヲ幾千石幾百石ト云フ古法ニアラス大形信長秀吉ノ時ヨリ起ルトミヘタリ古ノ領地ノ書物ヲミルニ何郡何郷何村ニテ幾十町幾百町抔トアツテ石高ハナシ武士ノ知行ヲ幾十貫幾百貫ト云モ當時百姓ノ詞

ニノユリテアリ田一坪ニ苗一把種ルヲニテ百坪ニハ百把種ユ是ヲ百目ト云千坪ニ千把種ユ是ヲ一貫目ト云此積ニテ大抵十貫八百石百貫ハ千石ニアタルト云々愚按ニ本朝今ノ制三百坪ヲ以テ一及トシ三千坪ヲ以テ一町トス水帳ノ石高所々ニ依テ不同アリトイヘ凡大抵一及ヲ一石五斗或一石六斗一石三斗トス然ハ百坪ノ高大略五斗也右所謂十貫八一萬坪也乘五斗得五十石コレヲ以テ思ヘ八千貫八五千石百貫ハ五百石十貫八五十石ナルヘキカ

杉子曰知行方ノ事其納方ノ事如何

荅曰千石萬石ニテモ何ノ國何ノ郡何ノ村何石
何斗何升及何勺如此其一村々々ノ高ヲアケテ
幾村ニテ何千石トス此内ニ田アリ畑アリ押マ
ルメテ高ニムスフ其田ニ上中下々々ノ四段ア
リ畑モシカリサテ何石何ホトノ一村ノ中ニ田
一所々々皆名ヲツケテ一所々々ノ其石高アリ
是ヲモリト云其名ヲアザナト云國主トイヘ凡
其名其石高ヲ心ノ終ニ改ル_レ叶ハス一國ノ高
マセハ日本ノ高モマ_ス故ナリ然_レ凡_レ近世ノウ

子出_レ或新田等ハ格外ノ_レナリ如此ノ定メノ
古ヨリノ大帳アリ是ヲ水帳ト名付ケ一大事ノ
物トシテ其所々ノ庄屋ニ預リヲルト云サテ知
行ノ高ホト米ヲトルニ非ス其トル_レ處ノ定メヲ
取_リカト云トリカ三ツ八分二重三毛ナト云ハ右
ノモリ一石ノ高ナレハ三斗八升二合三勺トル
_レナリ_レ糶ニテ納ム_レハ此倍數ヲ納ム其トリ集
メタル米ヲ現米トモ取米トモ云一石ノモリノ
田ニテ一石トルヲスクミト云モシ一石一斗ト
ルヲメン十一ト云シカシ其如クナル田ハスク

ナカルヘシ上田ハメン高ク米ヲ多クトル下田
下々田ハメンヒキクスクナクトル然レハ上田
多キハ領主ノ益ナリ下田多キハ領主ノ損ナリ
畑年貢ノ一關東邊ニテハ永納メトテ金ニテ取
乏民ノ家居ノ分モ屋シキ年貢トテ永納ニシテ
シカモ畑年貢ヨリ高クトル一ナリ其外込高越
石落石田成畑ノ一或ハ檢地川普請等ノ一ハ委
ク勸農固本録ニ出タリ故ニ略之
水子曰土ニ色々アリト云如何ナル一ツ
荅曰禹貢ニ九列ノ土ノ性ヲ壤墳墟埴塗泥以テ

別之色ヲ青黃赤白黒トス本草又其色性ヲ論ス
然レトモユレハ異邦ノ一ナリ和邦ノ一國々ノ
風土記ニアリマ否余未見之其實録ヲシラス世
俗ニ云傳ル所ハ本邦ノ土ノ性アラマシ七品ア
リ真土紫真土砂真土赤土塩土野土墟ナリマツ
チハ米ニヨシ砂マツチハ作ル米性カタシトイ
ヘ取所スクナシ赤ツチハカタクシマルモノ
ニヨロシ黒ホユハ芋ニヨロシ艸木ニモヨロシ
松ニハヨロシカラス野土ノ旱湿ノ地ハ稗ニ宜
シ砂石マシリ堅キ処ハ菜大根ニ宜シ砂マシリ

ニマワラカナル処ハ牛房葱胡蘿蔔ニヨロシ今
思フニ洛東ノ胡瓜アウ茄子アキ大根ハ實ノ入リ甚カク
シ其土ヲミレハ砂石多シ洛西壬生東寺辺ノ胡
瓜茄子大根ハツマウルヲヒアリテ見事ナレ
マハラカスキ水タチテ味アリ、其土ヲ見レハ
黒ホユニ似テ壤リ砂石ナシ麥ハマツチヨケレ
凡穀スクナシ紫マツチニ生シタルハ味ヨシト
云野ツチハ大粒ニ出来テシマリスクナケレ
穀多シトイヘリ其是非老農老圃ニ問ヘキモノ
ナラシカ

