

リ九ニ至ルノ辞三ナコレ唐音ナリ一ヲイト云
 或ハタニト云夕ニハ單ノ唐音ナリ兩マ參マナ
 トイヘルマハ那ノ字或也ノ字ナリ四ヲスムイ
 ト云ハ四矣ト云フナリ七ヲチエ々ト云ハ唐音
 セヲチト云カサ子コトハナリ又七磨六磨八磨
 等ノ磨ハ上一字ノ音ニシテツマルカ故ニ用ユ
 ル助語ナリ俗語ノ也乎ト云字ナリ故ニ八也乎
 ト云ホトノフナリ十八唐音ニテハ十ト云拳ニ
 都來ト云モノハ都ハ統也ニテ惣數ヲスフルト
 云フナリ來ト云モノハ又コレ都ト音ツマルユ

へニ助語ヲ用ユルナリ唐詩ニ所謂夜來風雨声
 ノ如キナリ又惣數ヲスヘキタルノ心ニモ通ス
 へキナリ
 之長曰周天三百六十五度四分度之一諸書ニ天
 ノ一度ヲ何萬何千里トスルノ説不同又九重天
 ノ高サニ各里數ヲ著セルノフ何ヲ以テ測リ知
 タルモノナランマ
 答曰周天ノ度ハ日ヲ以テ測ルモノニシテ里數
 ヲ論スル所ニアラス假如碁局ノ目ノ如シ縱橫
 十九目トイヘ氏一目ノ寸ヲ論スルフナシ蒼蒼

タル上天豈里數ヲ測ルノ術アラシマ天經或問
 ニ游子六ノ輦里數ヲ測ルノ言ヲナシ妙術アリ
 ト稱シ其術ヲ不記各理論ニ精クシテ算ニ疎シ
 算ニ堪タル者里數ヲ論スルコトナシ九重天ノ
 里數ナヲ筭リ中根元珪兩儀玄覽ノ說ヲ破シテ
 曰天ノ遠近ハ實ニ荒唐ノ言也蓋識ニコレヲ論
 セン物ノ遠近大小ヲ考索スルコト勾股衰分ノ
 法ニ過ス其衰分ヲ知ルコト目力ニアリシカル
 ニ人目ノ至明ナルモ一毫十分寸之一也ヲ察ルニ足モ
 ノナシモシクハ一毫ヲ察モノ有テ寸木ニヨリ

テコレヲ考ヘハ一百尺ノ遠大ヲ知り尺木ニヨ
 リテコレヲ考ヘハ一萬尺ノ遠大ヲ知ラン其測
 量ノ器愈大ナルトキハ愈遠大ヲ知ルハ理ノ當
 筭ナリシカルニ人力ノ及フトコロノ至大ノ器
 ヲ製シテコレヲ測ルトモ豈千萬里ノ遠大ヲ考
 ヘ知ルコトヲ得ンマ且日月星辰任スルコト少
 時モセス唯太陽ハ大陰ノ上ニ在テ其體大ナリ
 ト云コトハ交食ニヨリテコレヲ知ルシカレト
 モ其遠大若于ト云コトハ得ヘカラス誠ニ來學
 ヲ聳聳スルコト此ヨリ甚キハナシ明者コレヲ

是正セヨト云々洪川春海天經或問ノ九重天七
曜離地ノ說ヲ破シテ曰此章可謂奇說也續日本
紀天平八年冬十月癸酉夜太白入月星有光又貞
享三年夏四月庚辰晨太白入月魄内星有光此月
高遠而大太白早逝而小可見然又太白入月而星
不見亦有之不可祭論凡五星逆行時星大而冇光
此位早而離地近順行反之故或在月上或在月下
也又日月之大天地之里數從所載之數測驗日食
數大差五星亦不令蓋不足取也ト云々亦周髀算
經ニ算術ヲモツテ日ノ高サヲハカリシルノコ

トアリトイヘ氏其數天上一寸地下千里ノ說妄
術ナルヲ以テ前哲ノトラサル所ナリ地周ノ大
サハ北極高下ノ度數ヲ以テ測量スルノ算術ア
リ故ニ紅毛蠻方中華日本ソレ々ノ測量ノ里數
アリ尽ク擧ンモ無用ナリ日本ノ今測地周一萬
三千八百有余里尚里差ニ不合密ナラ寸トス愚
カ測別ニアリ無用ノ論ナリ故ニ大略ノ數ヲ擧
ルノミ如此其法アリテ測ルコトスラ密合ノ是
兆ヲ考訂セシコト難シ况マ悠々タル蒼天里數
ヲ測ルヲヲ尋シマ



知一曰世俗用ユル所ノ磁石ト云モノ諺曰北方
ニ磁石山アリテ鐵ヲ吸故ニ其針北ヲ指ト然ル
トキハ宮室民家ニ用ユル所ノ釘或ハ鐵器悉ク
北ニ吸ヘキノ理ナレハ此說推牧ノ市語ナルコ
ト必セリ其北ニ指ノ理如何ナル故ニマ亦其雅
名如何

答曰磁石ノ漢名コレヲ針車ト云曆家コレヲ定
方鍼トモ云町見者ハ清月トモ名ツクルナリ其
北ニ指ノ理本艸曰山之陽產鐵者陰必有磁石蓋
ニ物同氣也ト云々此理ヲ以テ推ニ其製スル所

ノ針ニ其一方ハ磁石ヲ摺傳一方ハ鐵ヲ摺傳置
心針ニ載セ承ル所ノ細エヲ密ニスルトキハ陰
陽位ヲ定メ北ハ磁石南ハ鐵トナリ自然ノ理ニ
シテ南北ニ指シ東西ニ指フヲ不得ナリ其妙ユ
ナラサルノ器ハ其位定リカタニニ物陰陽トナ
ルノ理ヲ用ルニ兆サレハ亦東西南北ニ廻リテ
位不定モノナリ

之長曰和漢トモ錢ヲ以テ物ニ交易スルト何レ
ノ代ヨリ始ルマ其說ヲ詳ニセヨ

答曰錢ノト和漢トモ上古ヨリノ事ト見ヘタリ

古今原始曰女媧氏伏羲ノ妹ナリノ時棘幣ヲ鑄ル外圓
ナルハ天ニ法リ内方ナルハ地ニ象リ以テ輕重
ヲ定メ有無ヲ通ス銅ヲ聚メテ是ヲ作ル是錢ノ
始也ト馮鑑カ續事始ニ錢ハ堯ヨリ起ルトモイ
ヘリ史記平準書云虞夏之幣金為三等ト管子ニ
夏高ノ世珠玉ヲ上幣トシ黃金ヲ中幣トシ刀布
ヲ下幣トスト然レ氏上代ノ事ナレハ其法夕シ
カナラス漢志ニ太公為周立九府圜法錢圜函方
輕重以銖トコレ錢ノ始メ也國語ニ周ノ景王ノ
時錢ノ輕キヲ患テ大錢ヲ鑄ルフアリ韋昭カ注

二徑一寸二分今ノ八分六厘有奇重サ十二珠今ノ一匁四分八厘有奇
トコレヨリ代々錢ヲ鑄ル亦刀布ト云フハ刀ハ
刀ノ形ノ如ク布ハ方ニシテ長シ何レモ長サニ
三寸アリ古ヘヨリモ是アリテ皆錢ノ如クニ使
用ル幣也漢ノ王莽カ時ニ多ク是ヲ鑄ル是契刀
ト云今醫家ニ用ル方寸七錢七ノ類コレナリ其
圖洪遵泉志三才圖會ニ詳ナリ秦天下ヲ兼テ半
兩錢ヲ鑄ル好ノ左右ニ篆字ニテ半兩トアリ徑
一寸三分重八銖トコノ時十六銖ヲ一兩トス故
ニ八銖乃半兩ナリ錢ニ銘ヲ鑄ルフ夕シカニ知

レタルハコレヲ始ントス漢ノ呂后又半兩錢ヲ
 鑄ル漢書ニ文帝除盜鑄令注ニ秦法者禁至是鑄
 四銖錢除其令令民得自鑄四銖今ノ四分九厘有奇ト云其後
 又三銖錢ヲ鑄ルアリ同武帝行半兩錢重廿乃
 十時罷三銖錢改鑄通用郡國又元狩五年ニ半兩
 ヲ罷テ五銖錢ヲ用ヒラル徑一寸今ノ七分二厘弱王莽
 又改錢貸法コトアリ其後後漢ノ光武靈帝及三
 國南北朝隋ノ初マテニ世々ニ五銖錢ヲ鑄ル又
 二銖錢四銖錢アリ郡國通用不同南宋文帝元嘉
 二十四年大錢ヲ鑄ル同武帝孝建元年ニ四珠錢

ヲ鑄ル面ニ孝建ノ二字ヲ書シ背文ニ四銖ノ二
 字アリ年號ヲ錢文ニ鑄ルト是ヲ始メトス同明
 帝ノ泰始元年鑄鸞眼錢世俗錢ヲ鸞眼及鳥目ト
 云コトコレヨリ始ル後又鑄四銖北魏文帝大和
 十九年ニ至リ大和五銖ヲ鑄ル又永安五銖ヲ鑄
 ル隋又鑄五銖錢今ノ六分一厘有奇唐高祖武德四年ニ鑄
 開元通寶徑八分重二銖四黍徑重與今尺積十錢及今秤同也
 重一兩其文ハ分篆隸ノ三體アリ舊唐書食貨志
 ニ開元錢歐陽詢制詞其詞先上後下次左後右讀
 之自上及左廻環讀之其義亦通俗謂之開通元寶

錢云々錢ニ通寶ヲ書スルノ是ニ始ル其後時々
改鑄ルヲアレハ是錢ハカハラス治鑄相繼クヨ
ツテ多ク世ニ行ル今モ多ク殘レリ錢者ノ甲痕
ノ一揚貴妃亦ハ文德皇后ノ爪痕ト云トルニ
不足ト也其後肅宗ノ乾封泉寶乾元重寶德宗ノ
建中通寶代宗ノ大曆元寶懿宗ノ咸通玄寶何レ
モ年號ニ配シテ名ヲ立タリ其ノリ開元ニ準シ
テ大小ニテ不同後梁太祖ノ時吳越鑄鉄錢濟民
用後晋高祖天福三年鑄錢後周世宗顯德二年ニ
法物軍器寺院ノ鐘磬等ヲ毀シ民間ノ銅器俾像

