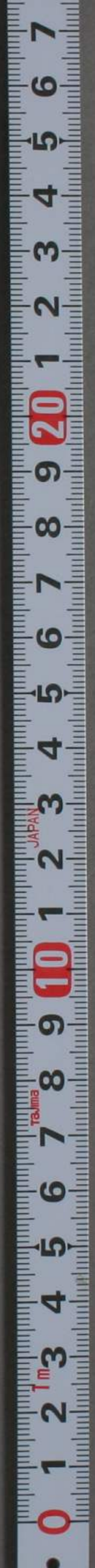


視學拔粹

洋学文庫
文庫 8
F 21
4





夫レ意識之官具最モ貴重ナル者皆上体也首ニ存
 ス其泥丸神宮ニ近ケレハ十リ其四司眼耳ノ内
 孰レカ尤貴重トスルヤ西洋ノ先哲アリストテ
 レス各人ハ耳ヲ稱メ百學ノ母トス即曰師ニ從テ
 習學スル耳有テ能ク精理ヲ聞クヲ以テ學ヲ處
 殊精ク殊廣シトスラツト各人目ヲ稱メ理學ノ師
 トス何者眼ノ物ヲ視ル其然ル處ヲ視テ其然ル
 處以テ推シ粗以テ精ヲ研シ顯能ク微ヲ闡ク允

日月星辰ニ至ル迄其真理ヲ究明スル目力ニア
ラサルナリ耳ハ近ニ及ヘテ遠キニ聞ク能ワ
ス凡物体ノ大小正斜多寡人神精ナリト魚トモ
眼能ク之ヲ辨スルニ非スハ豈ニ得テ識ヘケシ
ヤ故ニ眼ヲ四司ノ長トシ智ノ元トシ神ノ門ト
ス此理ヲ亦晰スル処ナリ
凡ソ眼ノ物ヲ視ル眼心ト物トノ間一直線ヲ十
ス此ヲ視線ト名ク又万物ノ体質アル影色アラ
カルナリナレ其影氣中ニ走り十方ニ満テ光芒ノ
如シ此ヲ影線ト名ク其一線眼心ニ来リ映シテ

視線トナル眼ヨリ此ヲ云フ片ハ視線物ヨリ此
ヲ云フ片ハ影線ナリ苟モ物ト目ト相對スル片
物有テ此ヲ隔ニ非レハ見ルヲ得ス故假令千里ノ遠キヲ距
レ目能ク視スト云フナリナレ
凡ソ其影線ニ觸ル物概メ三等トス一ヲ透明体
ト云即氣水晶水ノ類其本質分子奇等ニメ影線
ヲ乱サスニヨ反照体ト云即鏡水銀漆器ノ類其
質分子間雜ニメ影ヲ錯乱スト至レ其上面平坦
ニメ能ク影線ヲ反折ス其三ヲ陰影体ト云其外
面分子錯雜メ影線ヲ乱シ写映スルナリ土石

ノ類此ナリ陰影体ハ外表ノ影線ヲ奪テ自ラ縦
ニ其色ヲ射出ス故ニ外物ノ影ヲ轉メ人目ニ呈
スル能ワス透明体ハ其本質ノ色甚タ微ニメ或
ハ殆ント無キニ似タリ唯影線ヲ貫スルニ當テ
方シク其影線ヲ屈スルノミ又夕反照体ハ本質
定色アレハ又能ク外映ノ影線ヲ写メ反折ス其
体ノ前面ニ八方ノ影線悉ク輻湊シ来リ映スト
至ハ視線ト物体ノ影線ト合スルニ非サレハ目
ニ来リ映スルナリト

透明体ニ疎密厚薄ノ差等アリ気ヲ尤モ薄シト

シ水此ニ次ク硝子水晶等尤モ厚シ影線ノ其内
ヲ貫通スル必ス直線ヲ以スト至ハ其質ヨリ他
ノ質ニ入ル片ハ其線折シ厚ヨリ薄キニ入ル片
ハ削キ薄キヨリ厚キニ入ル片ハ屈ス水ヨリ気
ニ入り硝子ヨリ水或ハ気ニ入ルヲ薄キニ入ル
トシ水ヨリ硝子ニ入り気ヨリ水或ハ硝子ニ入
ルヲ薄キヨリ厚キニ入ルトス其折スル其体ノ
上面ノ分子ニ引カアルニヨル
凡ソ天外ト空際ト其気厚薄アルナリ猶気ト水ト
ノ如シ日星ノ影線其際ニ来テ屈セサル能ワス

故ニ曰地平ニ在テ人猶能仰テ之ヲ視ルヘレ日
未夕出ナルニ已ニ海上ニ在ルヲ視ル其差常ニ
天頂ヲ傾クノ度ニ從テ多少アリ天頂ニアリテ
ハ其差ナクシテ其本位ヲ見ル已ニ傾ク僅ニ一
二度ナルモ其差已ニ分秒ニ在リ周天三百六十度
一分ヲ六十愈傾ク寸ハ愈多シ唯天ヲ傾クノ度
分ニ因テ其差若干ヲ測ル
今室内小孔ヨリ外影ヲ受ル其室黑暗ナラナル
寸ハ尚他ノ光彩ニ奪レテ明白ナラス四方ヨリ
黑暗ナラシメ其散漫セル無用ノ影線ヲ陰シテ

始テ映影真ニ迫ルヲ得ルナリ
凡ソ眼球ノ質十膜四液一曰白膜二曰睫膜三曰
強膜四曰角膜五曰脈膜六曰葡萄膜七曰クエイ
シ衣膜八曰羅紋膜九曰水精膜十曰硝子液膜脈様四
液一曰水様液二曰水精液三曰硝子液膜裏四曰
黒液其外部前面ニメ透明玲瓏女ク凸ナル部分
ヲ角膜ト云其角膜ノ周圍白膜ノ裏面ニカリシ
テ眼球ノ外膜トナル者ヲ強膜ト云角膜ノ下面
ニ当テ稍薄メ絹色種々ノ縹績條理アリテ輪ノ
如ク其正中ニ小孔ヲ穿ツ者ヲ葡萄膜ト云其小

孔ハ瞳子也其繚繞緩急ニ因テ瞳子張縮ス此輪
狀纖維又光芒纖維アリ輪狀能ク瞳孔ヲ潤大ス葡萄膜ノ
瞳孔ヲ縮小シ光芒能ク瞳孔ヲ潤大ス葡萄膜ノ
後部強膜ノ内面ニ当ルヲ脈様膜ト云此膜ハ稍
薄メ其裏面ニ黑色ナル液ヲ塗布シ球内ヲ暗黒
ナラシム球底内面ニアルヲ羅紋膜ト云瞳神全
ノ体質迄未テ眼球底ノ過半脈様膜ノ内面ニ布
テ其色白シ此百映ノ者ヲメ心神ニ徹識セシム
此三膜ヲ以テ球内ノ裏面ヲ包裹メ内空ヲナス
三液諸空処充鎮ス最モ前部ニ在ルヲ水様液ト
ス角膜後面ヨリ葡萄膜ノ前部ニ満ワ故ニ葡萄

膜ハ水様液中ニ游フ水様液ハ粘膠ヲ含キヲ以テ
瞳孔ノ縮小潤大ト水晶液ノ進退ニ便ナラシム
葡萄膜ノ後面硝子液ノ前面中央ハ水晶液ナリ
稍靱ク透明ニメ扁円ナル凝液ナリ其周圍ヲ筋
纖維ヲ以テ繫ク其筋纖維ハ葡萄膜ニ遠一リ而
水晶液ノ進退ヲ節ス水晶液後面ハ前面ヨリ潤
シ硝子液ハ水晶液ヨリ稀ク水様液ヨリ粘シ後
口ハ羅紋膜ニ親比ヌ前面ノ中央ニ小窪アリテ
水晶液ヲ受ク故ニ水晶液ハ半ハ筋纖維ヨリ前
ハ水様液ニ親ス硝子液モ水晶液ノ進退ヲ以テ

女レク屈伸ス夫レ眼ハ暗室ノ理ト一般強膜ト
脈様膜ハ室ニ壁アルカ如瞳孔ハ小孔ノ如ク水
晶液硝子液ハ空氣ノ如シ

人ノ物ヲ視ル殆ント尤右ノ肩部ニ及フ只此ノ
一小瞳ニ入ル者ニメ此ノ如ク廣濶ナルハ角膜
正中凸凹ニ因テ影線ヲ屈縮メ瞳ニ送輸スレハ
ナリ

凡ク影線聚斂メ小孔内ニ入ル寸ハ必ス倒ス眼
ノ瞳孔ヨリ聚斂スル影モ亦倒スル直ニ写真
鏡ノ理ト一般ナルヘシ然ル寸ハ物ヲ見ルノ常

ニ倒スベキニ人能ク其正形ヲ見ルハ瞳神至ノ
習慣能ク上下左右ヲ辨スルニ因ル其倒視ハ眼
球内一箇ノ神識アツテ羅紋膜ニ染着セル影ヲ
觀ミ視テ外影ヲ辨スル者ナリ夫レ羅紋膜ハ神
識ノ舍其染着スル影ハ別ニ物有テ此ヲ見テ以
テ色影ヲ辨スルニ非ス其色影分子ノ神至纖維
ニ觸テ靈精ニ徹メ神識ヲ送スル者ナリ若羅紋
膜ニ布ク処ノ神至纖維上部ニ染着スレハ神識
以テ上トシ下部ニ染着スレハ神識以テ下トス
ヘシト云ハ、此人左耳聾スル者ハ声只右ニノ

