

## 30) PORT=EULER LEHRBUCH DER ZAHNHEILKUNDE

Port=Euler Textbook of Dentistry

大垣女子短期大学 下総高次

Takaji Shimoosa, Ogaki Women's College

東京高等歯科医学校は、本邦最初の官立歯科医学校として、昭和3年10月12日に創立された。10月13日島峰 徹が校長に任せられ、昭和4年4月20日第1回入学式が行われた。

島峰が歯科医学校創立に当って実行したことは、自らが滞独7年間に亘って学び且つ見聞した研究方法や学生教育を、日本の歯科学に取り入れることであった。まず基礎医学教育に重点をおき、臨床歯科医学教育の充実を期した。教授陣容をみると、それが伺える。

|       |        |       |       |
|-------|--------|-------|-------|
| 系統解剖学 | 組織学    | (東大医) | 藤田恒太郎 |
| 生理学   | 物理学    | (東大医) | 坂本嶋嶺  |
| 生化学   | 化学     | (東大薬) | 寺田正一  |
| 病理学   | 病理組織学  | (東大医) | 宮崎吉夫  |
| 微生物学  | 一般衛生学  | (東大医) | 長谷川秀治 |
| 薬理学   | 歯科薬理学  | (東大医) | 岡田正弘  |
| 歯科補綴学 |        | (東大医) | 長尾 優  |
| 歯科補綴学 | 歯牙解剖学  | (東大医) | 川上政雄  |
| 保存療法学 | 保存充填学  | (東大医) | 桧垣麟三  |
| 口腔外科学 | 歯牙組織学  | (東大医) | 金森虎男  |
| 口腔外科学 | 外科的補綴学 |       |       |

(新潟医専) 中村平蔵  
(東大医) 巖 真教

歯科理工学

歯科矯正学

(日歯専) 高橋新次郎

次に特徴的なことは、ドイツ語科目を多くとり入れた点である。昭和3年12月29日許可 東京高等歯科医学校学則第2章 歯科課程によると、第1学年：前・後期毎週8時間、第2学年：前・後期毎週6時間、第3学年：前・後期毎週4時間、第4学年：前・後期毎週2時間のドイツ語教育が設けられた。因みに英語は、各学年：前・後期を通じて、毎週2時間であった。各専門学科の講義では、術語は凡てドイツ語かラテン語が用いられた。

更に島峰は、政府を通じて、ドイツから一流の教師を招聘した。次の通りである。

1) W. Dieck

(ベルリン大学教授・同歯学部長)

- 2) W. Meyer (ドレスデン大学助教授)
- 3) K. Greve (ドレスデン大学助教授)
- 4) H. Gross (フランクフルト大学助教授)
- 5) G. Stinhart (ケルン大学講師)
- 6) J. Eschler (ドレスデン大学講師)

ドイツ人教師の招聘は、昭和5年から始まり、—昭和19年3月20日東京高等歯科医学校を東京医学専門学校と改称—昭和21年3月31日同校の新規生徒募集中止（大学昇格に伴う）まで継続した。この間、ドイツ人教師は凡てドイツ語で講義を行った。

### 教科書及び参考書

医学教科書は、東京帝国大学教授の著書が多く用いられた。臨床歯科学の方は、当時まだ指定の教科書が少なく、したがって講義は専ら、黒板に図解しながら口述する方法によった。そのような事情の時に、歯科学教科書として刊行された Port=Euler Lehrbuch der Zahnheilkunde. 第4版、1929(昭4)が、参考書として採用された。内容は、ドレスデン大学教授・歯学部長の H. Euler が主となって執筆し、W. Meyer(ドレスデン大学講師), K. Greve (ドレスデン大学教授), H. H. Rebel (ゲッティンゲン大学教授・兼歯学部長)らが分担して協同執筆をし、H. Euler が編集したものである。本の体裁：タテ 25 cm × ヨコ 16 cm, 厚さ 4 cm, 重さ 1.76 kg, 本文 716 頁, 写真及び付図 767 からなる。

### 内容目次

- 第1章 解剖学：口腔解剖学、歯牙解剖学、歯牙組織学、歯牙発生学。1~119 頁…Meyer
- 第2章 口腔の生理学：咬合機能、飲・食物摂取、嚥下、発声、口腔の感覚。122~146 頁…Meyer
- 第3章 I. 口腔病理学と歯牙及び口腔疾患の治療法：A. 患者の観察—歯科レントゲン(Meyer 改訂) B. 歯牙萌出異常 C. 歯牙の異常 D. 発生期における歯牙の障害 E. 歯牙萌出期の疾患<外傷、カリエス、歯髓疾患> F. 歯周

疾患の病理 G. 歯牙・歯周組織の疾患と外科的処置<抜歯, 根端切除術, 歯牙再植, 歯肉切除, 歯科麻酔・注射法 (meyer 改訂)> H. 歯牙を除く口腔領域疾患とその処置<口腔軟組織の疾患, 頸骨の疾患, 口腔領域の腫瘍, 境界領域 (歯牙と鼻, 耳, 眼), 歯牙と全身疾患>.

147~447 頁…Euler

II. 歯科保存療法学：A. カリエスとカリエス除去 B. 充填学 C. 罹患歯髄の処置 D. 歯根膜疾患の臨床と治療 E. 歯牙及び口腔清掃 F. 歯槽膿漏の保存療法. 449~503 頁…Rebel

III. 歯科補綴学：A. 歯冠補綴<帶環金属冠, 繼続歯冠> B. 欠損歯補綴<橋義歯, 維持装置付義歯, 床義歯<全部床, 部分床> C. 頸補綴 D. 頸骨折の処置, 動搖歯の補綴・矯正的処置. 505~651 頁…Greve

IV. 矯正学：A. 位置異常, 咬合異常, B. 位置・咬合異常の原因 C. 歯科矯正の一般的基

礎<診断, 計画, 処置> D. 重篤な咬合異常の特殊治療<Angle 1. 2. 3 の治療>, 咬合異常の外科的処置<抜歯, 頸切除>, 矯正治療のための筋訓練的処置. 654~715 頁…Greve

島峰は, かつてブレスラウ大学に留学し, 以来, 同大学の Euler 教授と親交が厚かった。「第 2 白亜質に関する研究」や「スピロヘータの純培養」に成功した島峰の業績に対して, ドイツ国のブレスラウ大学より Dr Medicinae Dentariae Honoris Causa (名誉歯学博士) を授与<昭和 5 年 (1930) 1 月 14 日付>されたのは, ブレスラウ大学歯学部長 Euler 教授の推挙によって実現した。

Meyer と Greve の両氏は, 東京高等歯科医学校の招聘外人教師として来日し, 歯科教育に貢献した。歯科学書 Port=Euler は, 以上の如き縛で結ばれており, 当時, 参考書としての役割を十分に果すと共に, ドイツ語研修面の上でも自ずから役立った。