



阿
南
泰
爾
氏

アンテセル氏書翰并北海道工
大學校取建方見込書記

2464



114
A4193



於東京

紀元千八百七十二年茅二月二日

黒田様工

北海道於而大學校ヲ建築シ其教授ノ課目及ヒ方法
ノ大意書ヲ謹テ閣下ニ呈ス

トウマス アシキセル

大正十一年四月
隈侯爵邸寄贈

目録

開拓使

北海道術科大学校

此大学校ヲ建設スル目的ハ政府誘導ニ因リ人間必
 用ノ道理及ヒ歳齒ニ應シテ学科ノ順序ヲ定メ以テ
 学科上及ヒ術科上ニ於テ少年輩ヲ教授為スニ在リ
 此大学校ニ於テ重ニ教諭為スルノ学科ハ則チ尤ノ
 如シ

第一 造管学

第二 農耕学

茅三 理術学

茅四 礦山学

茅五 百工ノ舍密及ヒ製造学

茅六 國法及ヒ商法

茅七 函学

此他尚ヲ教授為ス可キ学科ハ許多ナルモノニシテ
其方法ハ教師ノ教授ニ因テ定メラル可シ
此各專課学校ノ外カ他ニ小学校ヲ設為シ少年輩ヲ

一專課学校
（スベシルハイニ）

シテ大学校ニ入ル為メ先ツ緊要ナル學術ノ大旨ヲ
會得為サシメ又ヲ百工ヲ進歩ナサシムル為メ別ニ
一個ノ学校ヲ建設シ以テ商工ヲ教諭為ス可シ
少女ヲ教諭為スタメ一個ノ学校ヲ設為シ以テ百般
ノ技藝學術ヲ習慣為サシム可シ是レ後年生産ノ児
童ヲ教育為スニ適サシムル為メナリ
各專課学校ニ於テ教授為ス年限ハ二歳ト定メ又タ
入学ノ歳齒ハ十七歳ヲ期トナス可シ此時若シ其歳

開 校 便
齒ニ満タサル歎或ハ此学校ニ入ル為メ緊要ナル学
術ノ大旨ヲ會得為サ、ル者ハ宜シク小学校ニ入レ
一歳間習慣為サシム可シ小学校ニ於テハ宜シク大
學^{ニ校}ニ入ル為メ緊要ナル学旨ヲ教授為ス可シ

此小学校ニ入りタル生徒一歳間勉勵為シタル後チ
一個ノ学科ヲ專学セント欲スルニ於テハ検査ヲ受
ケ然ル後チ其欲スル処ノ学校ニ入り教授ノ受ルヲ
ヲ得可シ。假令此生徒等其欲スル処ノ学校ニ入ル

ヲ許サル、ト雖トモ又タ他ノ学校ニ入りニ学科ヲ
同時ニ兼学スルヲ許ス可カラズ
各生徒等ハ教導ニ従カヒ大學校ノ規則ヲ固守ス可
シ若シ行状正シカラサルカ或ハ怠慢為ス歎或ハ其
規則ヲ違背為スニ於テハ宜シク之ヲ罰スル為メ等
級ヲ貶スル歎或ハ放校為ス可シ

教授通則

一 讀誦

一 暗誦及試問

一 定時檢查

一 復習

一 戶外運動

閑校ノ際檢查ヲ為シ等級ヲ進ムル歟或ハ學術熟達ノ證書ヲ與ヘ以テ勉學ヲ競ワサシム可シ

學校中教導ノ順序

○ 商工教諭ノ學校

一 日本語學

一 地學

一 亞細亞及日本史

一 歐洲新史

一 算術

一 測量術及點竈

一 動物學及本草學

一 器械學及氣體學

一。画学及模写

一。尋常舎密

一。科^秤水術及動水術

一。天然ノ地学

。小学校

一。讀誦

一。揮毫

一。算術

一。測量学

一。地学

一。歴史

一。博物学

一。画学

此学校於テハ只諸学ノ楷榜ヲ教授為ルノミナリ故

ニ生徒ノ歳齒ハ十六歳ヲ以テ期ト為ス可シ

。少女ノ学校

一字学

一文法

一日本語讀及揮毫

一算術

一亞細亞歴史

一歐洲歴史

一測量及画圖

一画学

一縫工学

一聲音学

一ブツクキーピンク (簿冊ノ取扱ヒ)

一作文

一通信

一ビシ子ス、フォルムス (商賣ノ通則)

○専課学校 七個

一造営学校

一 農耕学校

一 理術学校

一 礦山学校

一 百工舎密学校

一 國法及商法学校

一 医学学校

此專課学校ニ入ルル處ノ生徒ハ小學校於テ教授ヲ受ケタル学校ノ十分ナル檢査ヲ受タル者ニシテ其歲

齒ハ十七歳ヲ以テ期ト為ス可シ

各生徒ハ此学校ニ於テ二歳間勉勵為シ卒業ノ檢査ヲ受タル者ニハ停在修行為シタル学校ノ名目ヲ書記シタル證書ヲ大學校ヨリ渡ス可シ

第一 造管学校

一 算術

一 點竄

一 カルキエル、ジツスエレシエル、エンド、インテグレル (差違及全完ノ算法)

一 画形

一 インオルガニワキ、ケミストリー（無暗物舎窓）

一 画学画論

一 器械ノ原始

一 造営ノ原始

一 萬體ノ能力

一 土形或ハ塗形製造

一 家屋画圖

一 遠景論

一 物影論

一 器械運轉論

一 器械学

一 道路及ヒ橋梁

一 造営記録

一 石質学

一 天然ノ地学

一 英吉利語学

一 芽二 農耕学校

一 算術

一 数学

一 農耕具

一 器械ノ原始

一 舎密学

一 本草学

一 動物植物学

一 虫類 養蚕

一 分離学

一 測地及水準法

一 博物学 家畜ノ部

一 糞土論

一 ロテーシユン、オフ、コロツプス (下種論)

一 ルーレル、エコノミー (田野論)

天然ノ地学

一 コンバラティブ、アナトシー、

一 ブックキーピング (簿冊ノ取扱ヒ)

一 耕耘

一 英吉利語学

一 殊血種属。同質種属及疾病論

第三 理術学校

一 測量学 書記測量

一 カルキユル、ジツ、エレンシエル、エンド、インテグレル、
英差及全完ノ算法

一 画圖

一 究理ノ原始

一 器械ノ原始

一 天文ノ原始

一 ケシストリ、インタルガニツキ、
(無闇物ノ舍密)

一 地方測量

一 遠景及物影論

トポグラフィケル、トポロインゲ (地形ノ画圖)

一 地質学

一 道路建築

一 橋梁及鐵道建築

一 鐵嶺建築 (コンストラクシヨシ、オス、アイロンプレートムウオルク)

一 画圖

一 建築材

一 石質学

一 天然ノ地学

一 外國語学

第四 鑛山学

一 測量学 書記及分解測量

一 立方程式

一 テリゴノメトリー (三角測量)

一 カルキユル、ジツフエレンシエル、ユンド、イニテケレル、
ノ差違及全完ノ算法

一 器械学

一 稱量学

一 礦山器械

一 礦坑測量

一 ケミストリー、インオルガニツキ、(無闇物舎密)

一 分離学

一 プローパイプ、マニピュレーション、(吹管ノ取扱ヒ)

一 製金術 試験

一 結晶論

一 礦物学

一 地質学

一 画圖

一 戸外作工

一 外國語学

一 第五 百工舎密学校

一 測量学

一 カルキユル、シツ、全レンシエル、エレド、インテクレル、(差違及全完ノ算法)

ケミストリー、インオルガニツキ、(無闇物舎密)

一分離学

一動物及本草学

一植物学

一器械学。稱量学。器械運轉能力論

一礦山学

一地質学

一クオインテリティブ、アナトミー (原素ノ各重ヲ分解スル学)

一術家画圖

一製造局ノ画圖

一天然ノ地学

一製金術

一ケミカル、マニユフェクチュールス (製造舎密)

一温熱及火光論

一ヲルガニツキ、ケミストリー (有闇物舎密)

一蒸養舎密

一 外國語学

第六 國法及商法学校

一 人間ノ地学

一 亞細亞歴史

一 新旧歐洲歴史

一 ヒストリカル、カレクトルス

一 商賣ノ地学

一 暹馬國法

一 經濟学

一 現今貿易大旨

一 政體論

一 商法

一 為替證券

一 公法

一 國法

一 スタティスティック、オプ、コンメルス、(商賣年表)

一 スタティスティック、オフ、ソサイティー (政体年表)

一 殖民

一 税則 無税商則

一 製造物

一 ビジネス、フォルムス、(商賣通則)。通信

一 外國語学 (但二國ノ語学)

一 第七 醫学校

一 天然ノ地学

一 器械学。稱量学。器械運轉ノ能力論

一 アナトミー、コンバラティブ

一 ケミストリー、オルガニッキ、エント、インオルガニッキ (有商及無商物ノ含密)

一 品類分析学

一 動物学。本草学

一 マテリアル、メディサインス、(藥質論)

一 人体解剖

一 人体運動論

一 解剖論

一 外科

一 産科

一 藥劑論

一 治療論

一 キリニカル、メティサイン（卧床病者ノ藥論）

一 藥毒試験

一 定法藥劑論

一 驗微論

一 養生論

一 醫術年表

一 外國語学

助学ノ方法

画圖ノ部

一 本草

一 地質学

一 バラオントロデー

一 博物学

一 メテオロデー（空中見是是象ノ論）

一 器械能力論

一 地学

一 天文学

〇 画学ノ部

一 石版論ノ大旨

一 画形及國圖

一 建築

一 地形

一 國圖

一 解剖

〇 雜形ノ部

一 画形

一 造管ノ粉飾

一 結晶

○ 天球及地球

○ 列星

○ 人骨

○ エノ部

一 エ盤

一 螺旋

一 エ具

一 弓杖及直杖

一 パルレース

○ 地方測量器ノ部

一 プラストール、オフパリス (石灰ノ類)

一 形泥

一 木形

○ 器械ノ部

一 器械運轉能力

一 秤水及水動術

一 氣體学

一 温熱。火光。電氣

一 磁石論

一 エンクトロー、マグネティスム

○ 舎密局ノ部

一 器械及講説ノ具

一 玻璃器

一 分解器

以上

開
抄
便