

■本資料のご利用にあたって(詳細は「利用条件」をご覧ください)

本資料には、著作権の制限に応じて次のようなマークを付しています。
本資料をご利用する際には、その定めるところに従ってください。

***** : 著作権が第三者に帰属する著作物であり、利用にあたっては、この第三者より直接承諾を得る必要があります。

CC : 著作権が第三者に帰属する第三者の著作物であるが、クリエイティブ・コモンズのライセンスのもとで利用できます。

 : パブリックドメインであり、著作権の制限なく利用できます。

なし : 上記のマークが付されていない場合は、著作権が東京大学及び東京大学の教員等に帰属します。
無償で、非営利的かつ教育的な目的に限って、次の形で利用することを許諾します。

- I 複製及び複製物の頒布、譲渡、貸与
- II 上映
- III インターネット配信等の公衆送信
- IV 翻訳、編集、その他の変更
- V 本資料をもとに作成された二次的著作物についての I からIV

ご利用にあたっては、次のどちらかのクレジットを明記してください。

東京大学 UTokyo OCW 学術俯瞰講義
Copyright 2014, 加藤詔士

The University of Tokyo / UTokyo OCW The Global Focus on Knowledge Lecture Series
Copyright 2014, Shoji Kato

2014年度夏学期・学術俯瞰講義
「新・学問のすすめ―東大教授たちの近代」

ヘンリー・ダイアーと日本の工学

加 藤 詔 士

(愛知大学法学部教授・名古屋大学名誉教授)

コミックのなかのH. ダイアー(1)

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版
日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年
表紙・背表紙

コミックのなかのH. ダイアー(2)

著作権の都合により、
ここに挿入されていた画像を削除しました。

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版 日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年

「エンジニアは革命家である ヘンリー・ダイアーと田邊朔朗」
(作画:狩那匠)
p.348

著作権の都合により、
ここに挿入されていた画像を削除しました。

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版 日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年

「エンジニアは革命家である ヘンリー・ダイアーと田邊朔朗」
(作画:狩那匠)
p.333

著作権の都合により、
ここに挿入されていた画像を削除しました。

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版 日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年

「エンジニアは革命家である ヘンリー・ダイアーと田邊朔朗」
(作画:狩那匠)
p.332

コミックのなかのH. ダイアー(3)

著作権の都合により、
ここに挿入されていた画像を削除しました。

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版 日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年

「エンジニアは革命家である ヘンリー・ダイアーと田邊朔朗」
(作画:狩那匠)
p.350

著作権の都合により、
ここに挿入されていた画像を削除しました。

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版 日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年

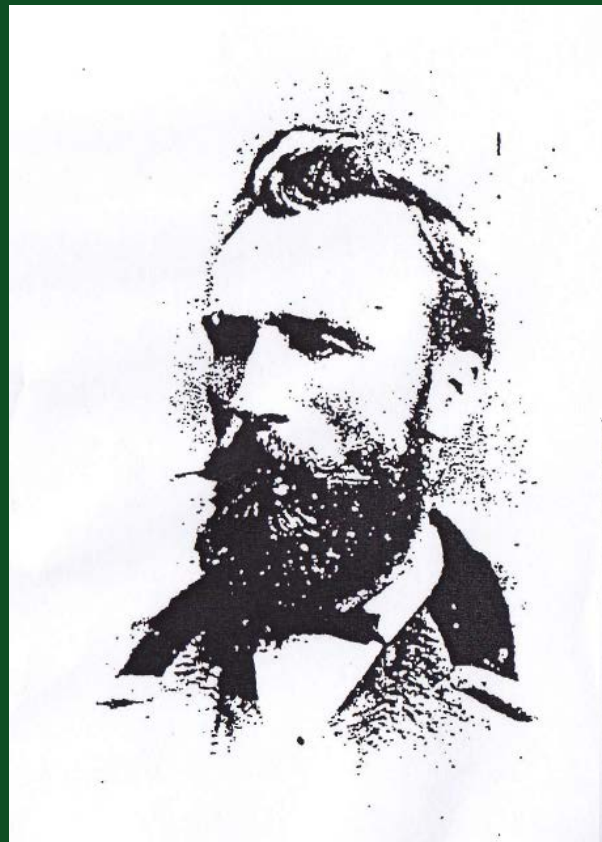
「エンジニアは革命家である ヘンリー・ダイアーと田邊朔朗」
(作画:狩那匠)
p.352

著作権の都合により、
ここに挿入されていた画像を削除しました。

NHK取材班編
『コミック版 NHKスペシャル明治:コミック版 日本の独創力』
ホーム社発行、集英社発売、2006年

「エンジニアは革命家である ヘンリー・ダイアーと田邊朔朗」
(作画:狩那匠)
p.353

H. ダイアー(1848-1918)の肖像



The Baillie, Vol.84, No.2166
(22 Apr. 1914) p.3

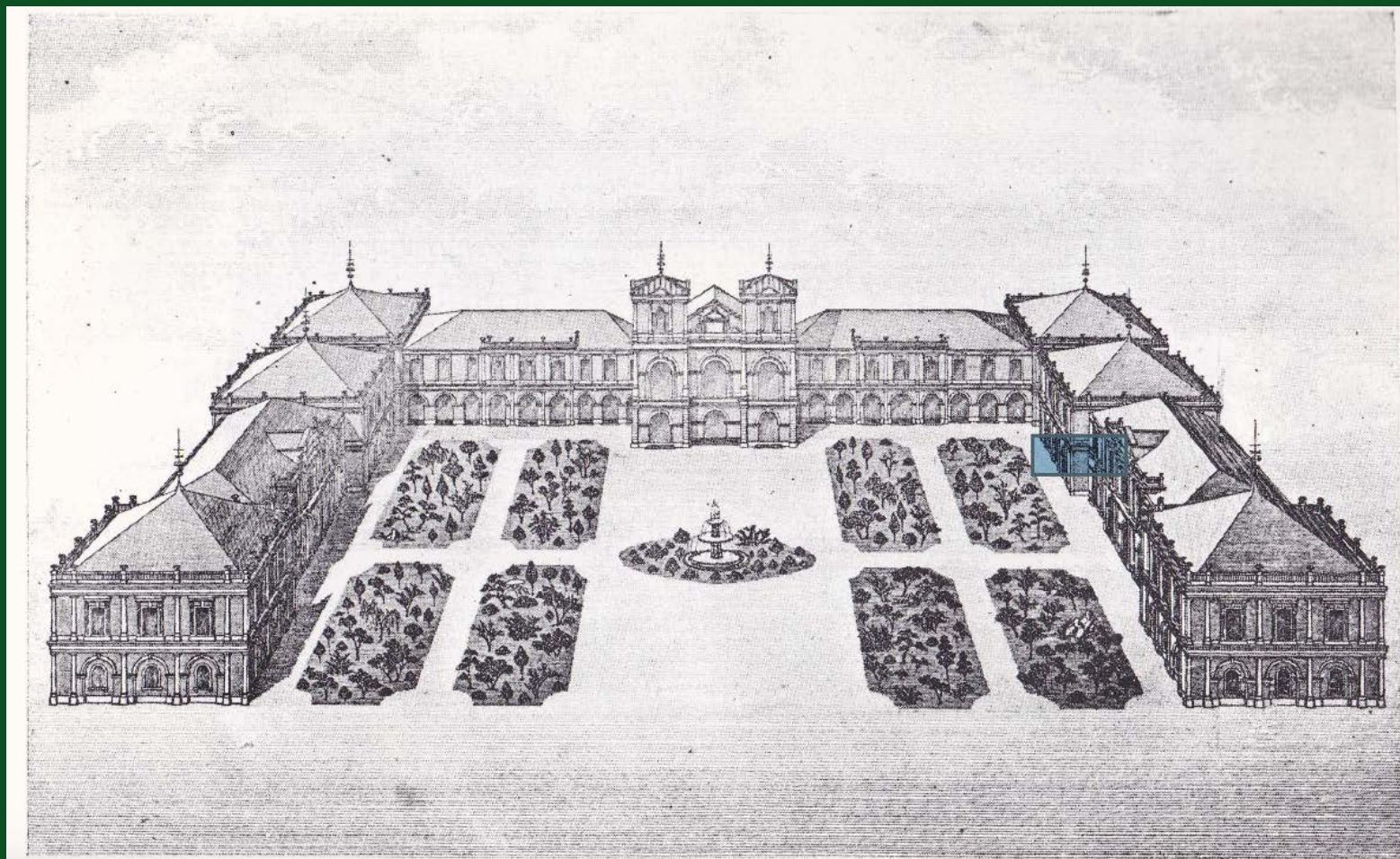
ご提供: 慶應義塾福澤研究センター

工部大学校 一 正面 一



旧工部大学校史料編纂会編『旧工部大学校史料』(虎之門会、昭和6)口絵

工部大学校 — 校舍立体設計図 —



旧工部大学校史料編纂会編『旧工部大学校史料』(虎之門会、昭和6)口絵

帝国大学工科大学



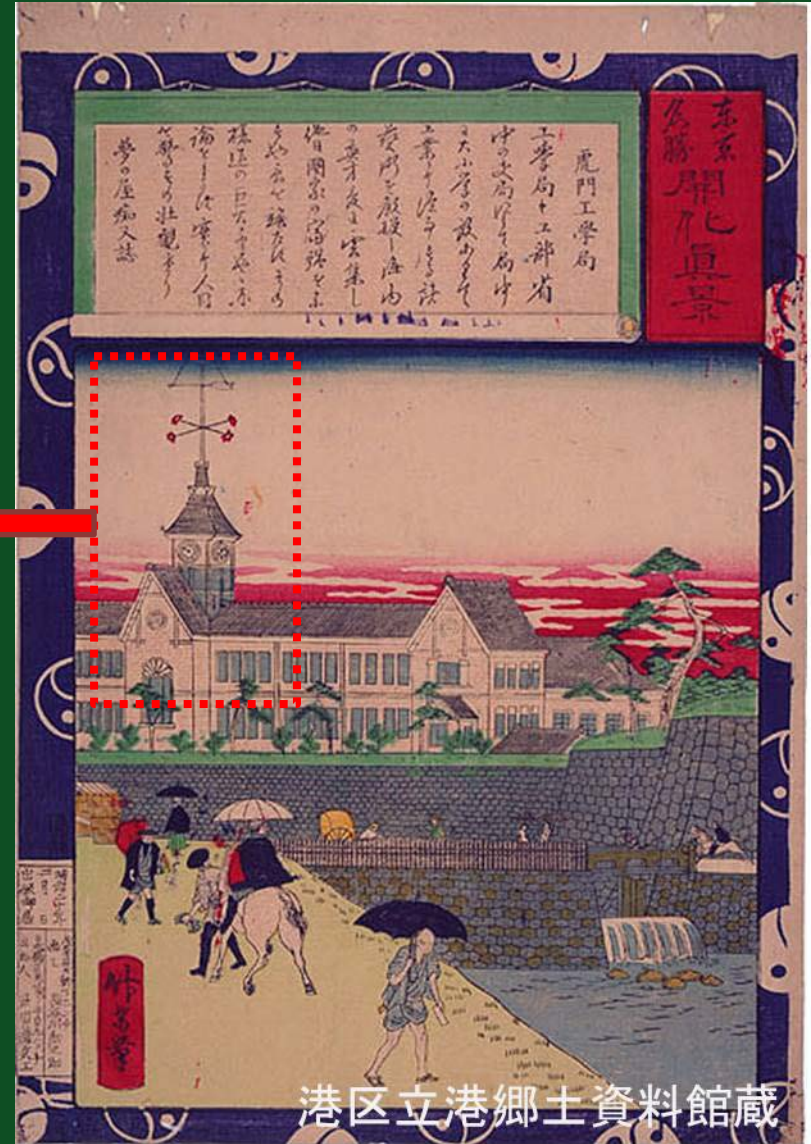
参考：瀬尾政夫『故事片々』（瀬尾政夫、昭和52）p.7 口絵

錦絵のなかの工部大学校(1)

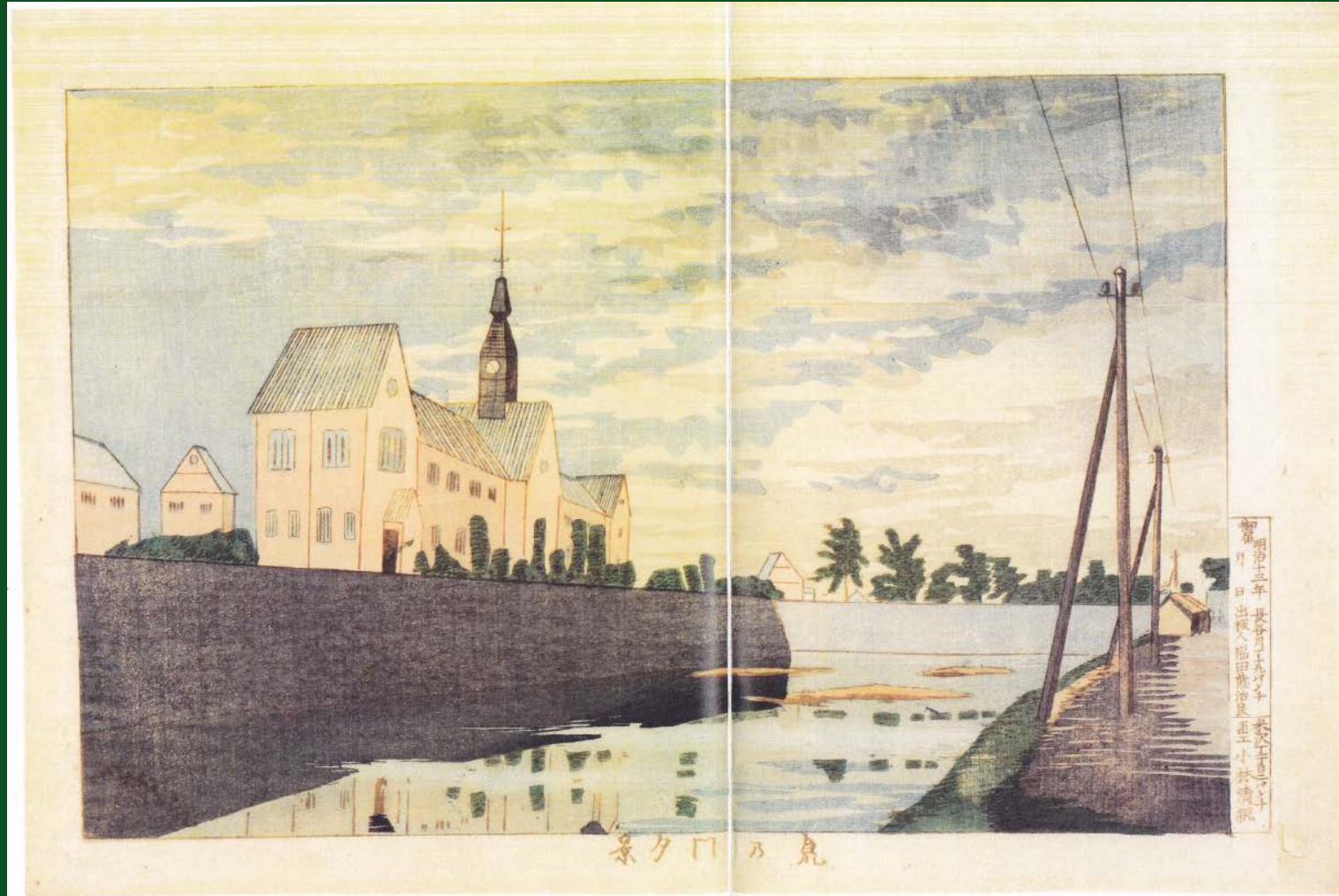


長谷川竹葉

『東京名勝開化真景 虎門工学局』明治20
(東京都港区立港郷土資料館所蔵) *



錦絵のなかの工部大学校(2)



*

小林清親『虎乃門夕景』明治13
(『小林清親東京名所図』二玄社、平成24、114-115頁に掲載)

工部大学校趾碑(1)



*



工部大学校趾碑(2)



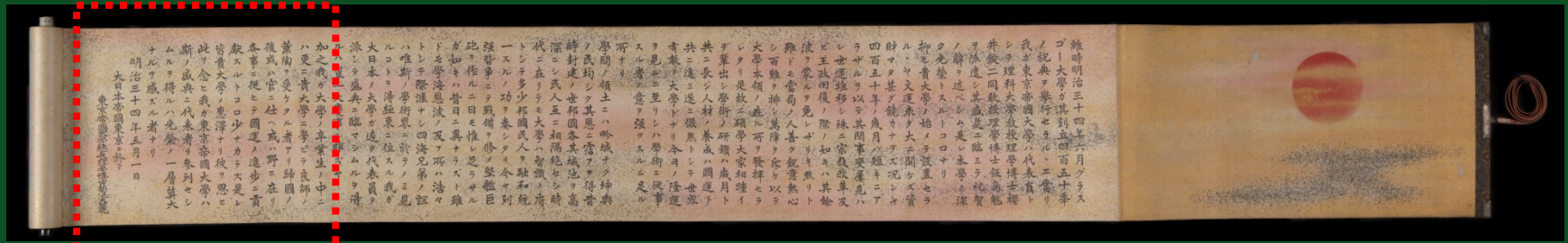
(宮越 堯氏 提供)

グラスゴウのH. ダイアー宅

8 Highburgh Terrace (現 52 Highburgh Road), Glasgow



グラスゴウ大学創立450周年祝詞(1)



加之我カ大學ノ卒業生ノ中ニ
ハ更ニ貴大學ニ學ビテ良師ノ
薫陶ヲ受ケタル者アリ歸國ノ
後或ハ官ニ仕ヘ或ハ野ニ在リ
各事ニ従ヒテ國運ノ進歩ニ貢
獻スルトコロ少ナカラズ是レ
皆貴大學ノ惠澤ナリ彼ヲ思ヒ
此ヲ念ヒ我カ東京帝國大學ハ
斯ノ盛典ニ代表者ヲ參列セシ
ムルヲ得ルハ光榮ノ一層莫大
ナルヲ感ズル者ナリ
明治三十四年五月一日
大日本帝國東京ニ於テ
東京帝國大學總長 澤田學博士 菊池龍

〔グラスゴウ大学アーカイブス蔵〕

*

University of Glasgow
Archive Services, Ninth
Jubilee Congratulatory
Addresses collection,
GB0248 DC184/70.

グラスゴウ大学創立450周年祝詞(2)



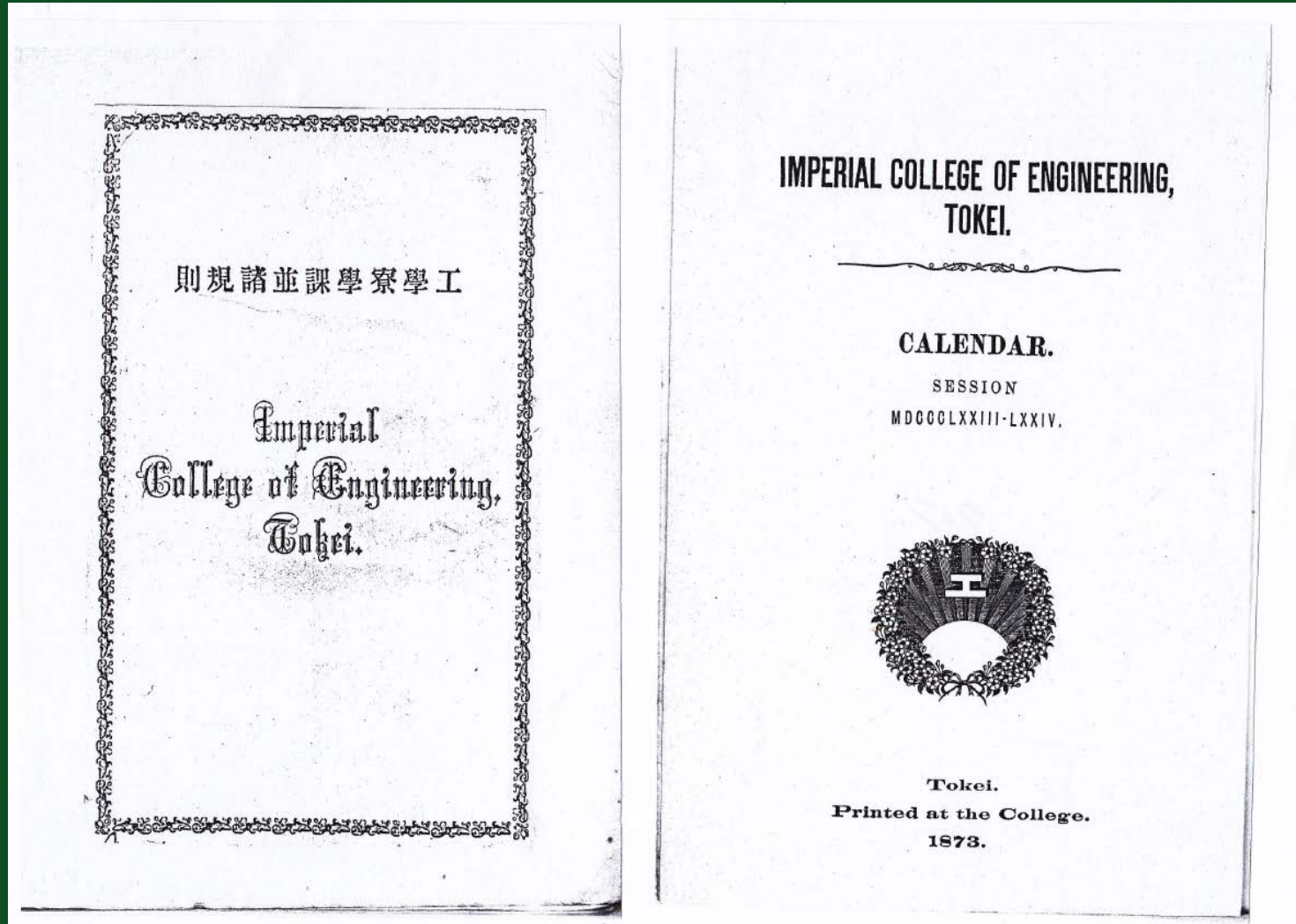
*

University of Glasgow
Archive Services, Ninth
Jubilee Congratulatory
Addresses collection,
GB0248 DC184/70.

〔グラスゴウ大学アーカイブス蔵〕

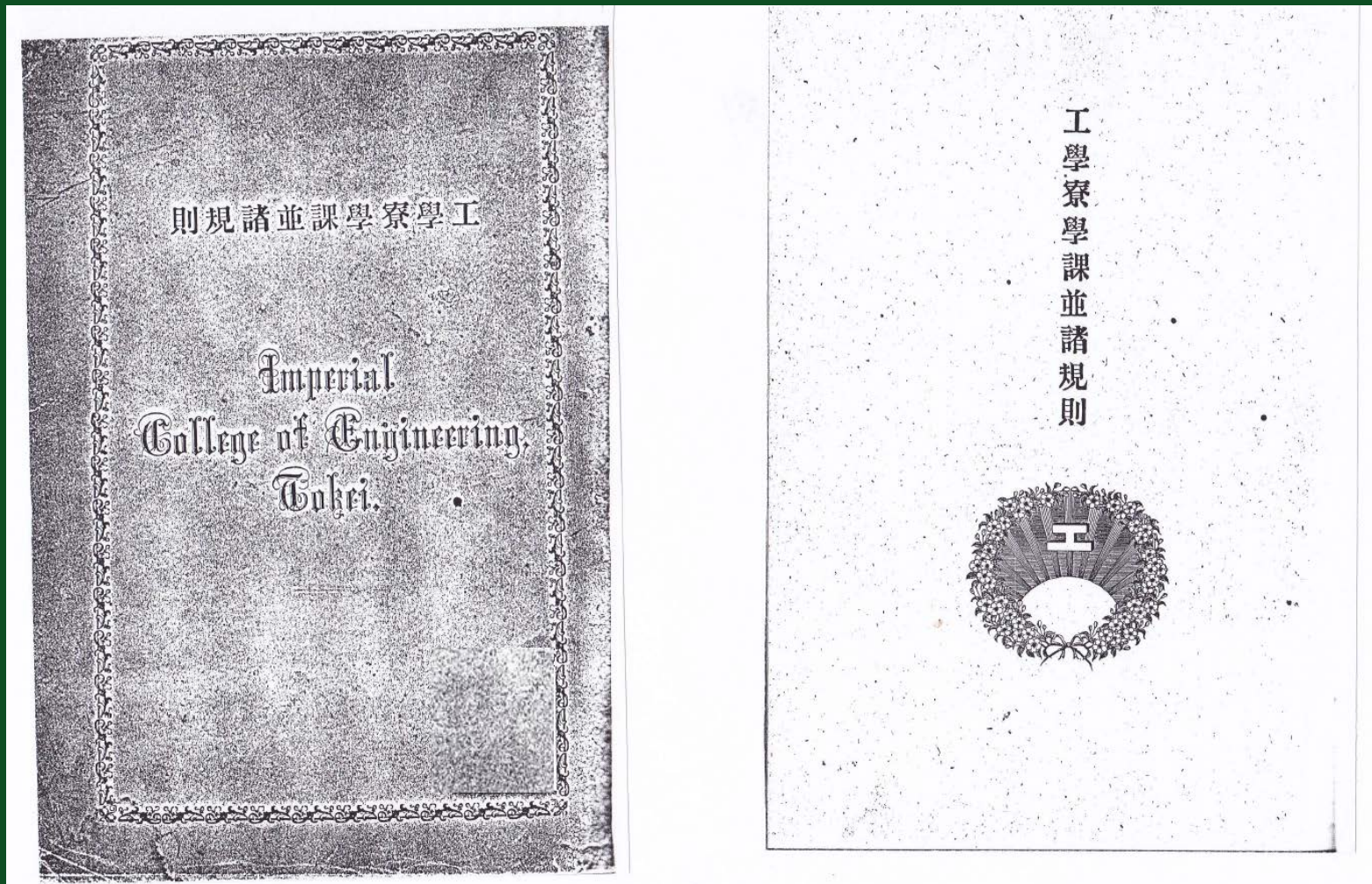
工部大学校カレンダー(1)

Imperial College of Engineering Tokei, Calendar, Session MDCCCLXXIII-LXXIV, 1873.

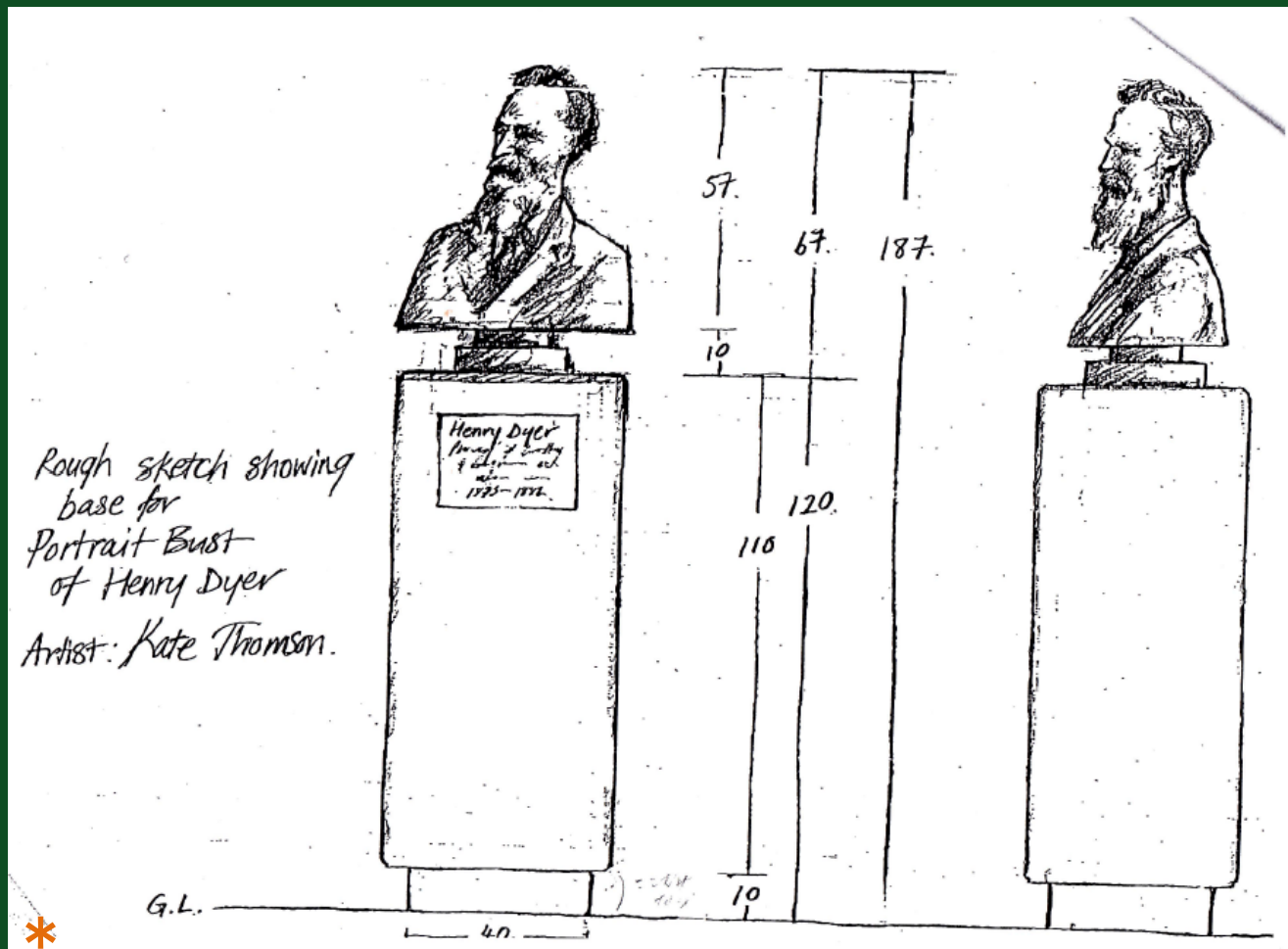


工部大学校カレンダー(2)

『工学寮学課並諸規則』



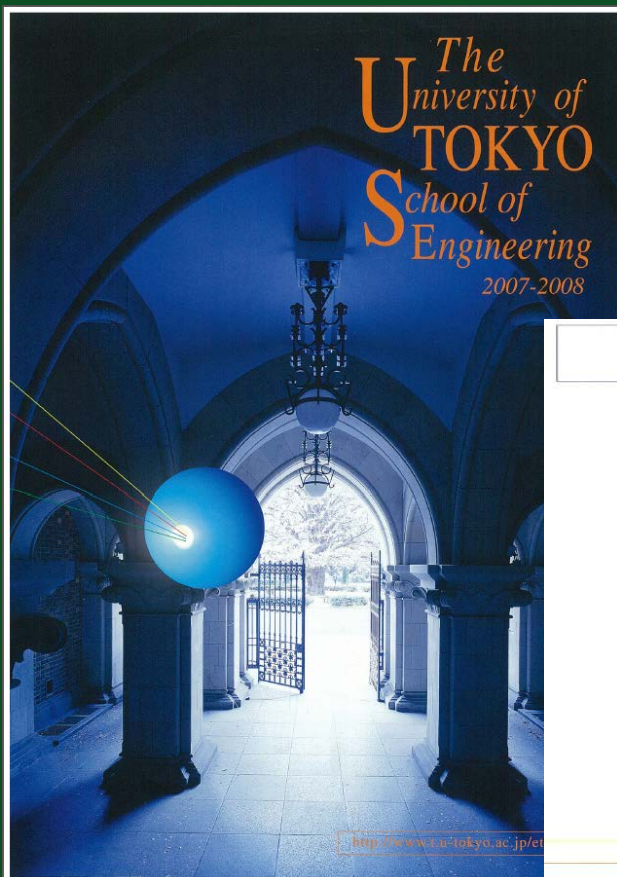
H. ダイアーの胸像



(東京大学工学部総務課提供)

(講師撮影)

東京大学工学部のなかのH.ダイアー



Brief History

The roots of the School of Engineering at the University of Tokyo extend before its establishment in 1877 to the educational institutions of the Edo and Meiji periods. These institutions were engaged in the teaching of western science and technology. After the Meiji Restoration, Japanese students were sent overseas and foreign engineers were invited to Japan to train the first generation of Japanese science and engineering students.

Henry Dyer, who was invited from the United Kingdom in 1873, served as the first principal of the Imperial College of Engineering, forerunner to the Faculty of the Engineering of the University of Tokyo, until 1882. Dyer tried to merge British engineering education, oriented towards practice, with the French style of education, which is more oriented towards theory. This synthesis still infuses the curriculum, and its success has been a foundation of the economic growth of Japan.



*

*

ヘンリー・ダイアー・ホームページ



Henry Dyer (1848-1918)

[Home Page](#) [Early years](#)

[Work in Japan](#) [Return to Glasgow](#)

[Legacy](#) [Links](#)



ヘンリー・ダイアー

Henry Dyer was a Scottish Engineer who played a major part in the industrialisation of Japan in the latter half of the nineteenth century through his capacity as founding Principal of the Imperial College of Engineering in Tokyo. This web site charts Dyer's life describing his early childhood and education in Scotland, his work in Japan and his later life back in Scotland.

Henry Dyer's story is a fascinating one especially as he lived through times of great changes in Japan and Scotland. He was a prodigious writer who recorded and commented on many of the economic, technological and social changes he saw in both countries. He was also a man who held strong, often radical, views which made him an interesting, and at times controversial, character. He did much to bring together the British and Japanese communities, each of whom he believed had much to learn from the other.



Henry Dyer was born in 1848 in Bellshill within the Parish of Bothwell in the West of Scotland. His [early years](#) were spent in Bellshill and in the nearby village of Shotts. Around 1865 he and his family moved to Glasgow where he worked in a foundry, and attended Anderson's College in the evenings. Later he became a student at the University of Glasgow, where he obtained a degree in engineering.

In 1872, Henry Dyer was invited to become the first Principal of the newly created Imperial College of Engineering in Tokyo. He went to [work in Japan](#) in 1873 where he lived until he retired from his post as Principal of the College, about ten years later. On leaving Japan he [returned to Glasgow](#) where he contributed to the cultural, social and educational life of the city until his death in 1918.

In recent years Henry Dyer has been [remembered](#) in a number of ways. In 1996 and 1997 the University of Strathclyde and the University of Tokyo held symposia in Glasgow and Tokyo, respectively, to commemorate Henry Dyer. Much has been written about Henry Dyer and he has left behind a large number of publications.

These web pages are based on pages originally developed for the University of Strathclyde by some of the descendants of Henry Dyer's sister, Janet Dyer. The considerable assistance of Shoji Katoh of Nagoya University in Japan and

