

A Study on the Establishment of Middle Level Education on Architecture in Japan : Through the Activities by the Ministry of Education and Architectural Institute of Japan, the Later Taisho-era and the Early Showa-era

松永, 文雄
西部ガス株式会社

<https://doi.org/10.15017/14007>

出版情報 : 九州大学, 2008, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

目 次

第1章 研究の目的及び背景	1
1.1 研究の目的	2
1.2 研究の方法	3
1.3 既往研究のレビュー	5
1.4 教科書と標準教授要綱	9
1.5 本論文の構成	10
第2章 建築教育における教科書(とその役割)	14
2.1 教科書とは	14
2.2 他の学問分野における教科書	15
2.3 建築分野における教科書(とその役割)	16
「造家法」／「造家必携／建築学階梯」／建築学講本／「建築学講義録」／「建築工事 仕様便覧 全」／「和洋改良 大建築学」／「工学便覧叢書第四編 建築設計便覧」／ 「アルス大建築講座」／「早稲田大学建築講義」／「高等建築学」	
2.4 章 結	26
第3章 中等実業教育の流れ	28
3.1 はじめに	28
3.2 実業教育とは	29
3.3 戦前の学制における実業教育	31
学制／実業学校の位置づけ／実業学校における工業学校	
3.4 実業学校の機能(大正末の実業学校令改正に至る経緯)	35
実業学校教育に関する法令／工業学校規程による教育課程	
3.5 実業学校教員の養成と検定試験	42
教員養成／実業学校の教員資格／実業学校の教員検定	
3.6 建築教育における実業学校及びその周辺	47
大学／専門学校(高等工業学校)／実業学校(甲種)／実業学校(乙種)／各種学校	
3.7 章 結	52
第4章 文部省における建築実業教育の検討	64
4.1 はじめに	64
4.2 標準教授要綱作成の発端	65
明治期の工業教育(建築)標準教授要綱／標準教授要綱検討以前の文部省による調査	
4.3 文部省における(建築科)調査委員会	69

4.4	実業教育令の改正と建築教育の再編	71
	大正期における実業学校諸規程改正の意図	
4.5	建築教育における教育課程の検討(内容)	73
	工業教育の見直し／建築科教育の見直し／実業学校の教員(資格)	
4.6	建築科に係る学科目の調査	77
	実業(工業)学校調査／高等専門学校調査	
4.7	建築科の標準課程の検討	80
	標準課程表の作成／建築科(5年制)、木工科(2年制)、木工科(3年制)、塗工科(3年制)／ 現行工業高等学校建築科カリキュラムとの比較／現行建築士法が求める建築士の要件	
4.8	専門(建築科)科目の内容	85
	工作法実習教授要綱／規矩法教授要綱／建築衛生／製図教授要綱／建築構造教授要綱 ／実習系の検討内容(内田資料)	
4.9	章結	91
第5章 建築学会における中等建築教育の検討		103
5.1	はじめに	103
5.2	建築学会における「実業学校程度ノ標準教科書」編纂の発端	104
	教科書作成に至る経緯／本委員会の性格	
5.3	標準教科書編纂委員会の開催と審議内容	107
	委員会の開催情況／建築学会による標準教科書の審議結果	
5.4	委員会による標準教科書(案)	109
	建築学会の基本的な考え方／実業学校建築教育調査案	
5.5	委員会構成員(の特徴)	113
5.6	標準教科書の特徴	120
	文部省内の標準教授要綱(案)との比較／標準教科書の全体構成	
5.7	各学科目の特徴	123
	構造力学／建築材料／建築構造／建築計画／建築様式／建築設備／施工法	
5.8	標準教科書の特徴	128
5.9	章結	129
第6章 標準教科書に準拠した建築教科書の出版状況		137
6.1	はじめに	137
6.2	建築学会の教科書刊行の意図の変更	137
6.3	標準教科書案に準拠した書籍の出版状況	137
6.4	標準教科書案に準拠した書籍の特徴	146
6.5	章結	147

第7章 終章	149
謝辞	153
< 附 録 >	
○実業学校関係の法令・規則等	154
実業学校令(明治32年、大正9年改正)	
工業学校規程(明治33年2月25日文部省令第8号)	
実業学校教員養成規程(明治三十二年三月三日文部省令第十三号)	
「実業学校補習教育調査報告」 大正二年四月文部省	
「公立私立実業学校教員資格ニ関スル規程」(明治四十年九月二十一日省令第二十八号)	
「実業学校教員検定に関する規程」(大正十一年一月二十四日文部省令第四号)p504	
地方工業学校長会議に於ける文部大臣訓示要旨(明治32年10月、於文部省)	
○文部省内での教授要綱の検討(附録資料)	160
「工作法実習教授要綱」／「規矩術教授要綱」／「建築衛生」／「製図教授要綱」	
○内田による建築構造の検討	163
○建築学会での各学科目の教授細目案の内容	166
構造力学／建築材料／建築構造／建築計画／建築様式／建築設備／施工法	
○工業学校開設学科目調査(文部省)	172
○教科書発刊の趣旨	174
「造家法」／「造家必携」／「建築学階梯」／「和洋改良 大建築学 下」／「建築学講義録」／「建築学講本」／「工学便覧叢書第四編 建築設計便覧」／「建築工事 仕様便覧 全」／「実用工学講義録」／高等建築学月報「創刊の辞」／「平成8年度報告 幕末・明治期における理工学書解題(機械工学を中心に)」	
○内田祥三履歴	179