

目次

〈写真探訪①〉富岡製糸場の現在〈1〜16〉

【建設計画編】

官営模範製糸場	10
生糸の粗製濫造	12
製糸場の敷地設定	14
製糸場の建設費	16
なぞ〈その一〉織維関連の官営工場	18

【建物編】

製糸場の建物群（概要）	20
操業開始時の建物配置	22
現在の建物配置	24
繰糸所（繰糸工場）〈官営期〉	26
東置繭所（東繭倉庫）〈官営期〉	28
西置繭所（西繭倉庫）〈官営期〉	30
旧蒸気釜所〈官営期〉	32
吐烟筒（煙突）〈官営期〉	34
鉄水溜（鉄水槽）〈官営期〉	36

下水竇・外竇（排水溝）〈官営期〉…………… 38

旧第二工場 〈三井期〉…………… 40

揚返工場 〈原期〉…………… 42

繭乾燥場・繭扱場 〈片倉期〉…………… 44

首長館（ブリユナ館）〈官営期〉…………… 46

女工館（2号館）〈官営期〉…………… 48

検査人館（3号館）〈官営期〉…………… 50

旧候門所（守衛所）〈官営期〉…………… 52

工女寄宿舎…………… 54

会食所（食堂）と賄所（調理場）…………… 56

病室（診療所と病室）…………… 58

行啓記念碑 〈片倉期〉…………… 60

なぞ〈その二〉「なぜ、富岡に？」…………… 62

【建設・資材編】

洋風建築（概論）	64
木骨煉瓦造	66
フランス積	68
トラス構造	70

建築資材の調達……………72

石材……………74

木材……………76

煉瓦……………78

漆喰……………80

屋根瓦……………82

輸入資材（ガラスほか）……………84

石炭（亜炭）……………86

なぞ〈その三〉活躍した工女たち……………88

【機械・技術編】

繰糸機械の変遷……………90

フランス式繰糸器……………92

富岡製糸場と御法川式繰糸機……………94

ブリユナ・エンジン……………96

蒸気釜……………98

富岡製糸場の生産システム図……………100

製糸の工程……………102

乾繭……………104

選繭……………106

煮繭……………108

繰糸機操作手順……………110

揚返と束装・仕上……………112

副蚕糸……………114

蚕種製造所〈原期〉……………116

なぞ〈その四〉ブリユナ館……………118

【人物編】

渋沢栄一……………120

尾高惇忠……………122

ポール・ブリユナ……………124

エドモンド・オーギュスト・バステイアン……………126

葦塚直次郎……………128

お雇い外国人……………130

製糸場の職員配置……………132

尾高 勇……………134

和田 英……………136

春日 蝶……………138

速水堅曹……………140

原富太郎……………142

なぞ〈その五〉巨大な倉庫……………144