

長岡工業高等専門学校

物質工学科

シラバス 2004

目 次

コード番号	科目名	単位数	種別	ページ
● 1学年				MB1
00010	国語	通年 3	必履修	MB2
00050	現代社会	通年 2	必履修	MB4
00060	歴史	通年 2	必履修	MB6
00100	数学	通年 6	必履修	MB8
00110	課題数学	通年 1	必履修	MB10
00171	化学	通年 3	必履修	MB12
00190	生物	通年 2	必履修	MB14
00200	保健・体育（男子, 女子）	通年 2	必履修	MB16
00250	英語 I	通年 2	必履修	MB18
00280	英語 II	通年 2	必履修	MB20
00310	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	MB22
00340	音楽	通年 2	必履修	MB24
00350	美術	通年 2	必履修	MB26
40280	物質工学実験(化学)	後 1	必修	MB28
40040	基礎情報処理	通年 2	必履修	MB30
40120	物質工学概論	通年 2	必履修	MB32
40260	レポート作成法	後 1	必履修	MB34
● 2学年				MB37
00020	国語	通年 3	必履修	MB38
00610	現代社会	通年 2	必履修	MB40
00070	歴史	通年 2	必履修	MB42
00120	微分積分 I	通年 4	必履修	MB44
00130	代数幾何	通年 2	必履修	MB46
00160	物理	通年 2	必履修	MB48
00184	化学	通年 2	必履修	MB50
00210	保健・体育（男子, 女子）	通年 2	必履修	MB52
00260	英語 I	通年 2	必履修	MB54
00290	英語 II	通年 3	必履修	MB56
00320	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	MB58
40290	物質工学実験(分析)	後 2	必修	MB60
40050	情報処理 1	前 2	必履修	MB62
40070	分析化学	通年 2	必履修	MB64
40130	基礎工学演習 I	前 1	必履修	MB66
40131	基礎工学演習 II	後 1	必履修	MB68
40150	基礎生物工学	通年 2	必履修	MB70

● 3学年

				MB73
00030	国語	通年 2	必履修	MB74
00090	政治・経済	通年 2	必履修	MB76
00141	微分積分Ⅱ	通年 2	必履修	MB78
00150	確率	後 1	必履修	MB80
00220	保健・体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	MB82
00270	英語 I	通年 3	必履修	MB84
00330	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	MB86
00600	日本語 (留学生)	通年 4	必履修	MB88
40300	物質工学実験(無機)	前 2	必修	MB90
40301	物質工学実験(有機・生物)	後 3	必修	MB92
40060	情報処理 2	前 2	必履修	MB94
40081	無機化学 I	通年 3	必履修	MB96
40090	有機化学 I	通年 3	必履修	MB98
40100	物理化学 I	通年 2	必履修	MB100
40140	基礎工学演習Ⅲ	前 1	必履修	MB102
40141	基礎工学演習Ⅳ	後 1	必履修	MB104
40160	生物化学	通年 2	必履修	MB106
40220	化学・工業英語	後 1	必履修	MB108

● 4学年

				MB111
00030	国語	通年 2	必履修	MB112
00620	統計学 (前期)	前 1	必履修	MB114
00620	統計学 (後期)	後 1	必履修	MB114
00230	保健・体育	通年 2	必履修	MB116
00301	英語ⅢA	通年 2	必履修	MB118
00302	英語ⅢB	通年 2	必履修	MB120
00303	英語ⅢC	通年 2	必履修	MB122
00304	英語ⅢD	通年 2	必履修	MB124
00360	地学 (前期)	前 1	選択	MB126
00360	地学 (後期)	後 1	選択	MB126
00370	生物学 (前期)	前 1	選択	MB128
00370	生物学 (後期)	後 1	選択	MB128
00410	法学	後 1	選択	MB130
00420	心理学	後 1	選択	MB132
00430	社会学	後 1	選択	MB134
00440	文学 I	後 1	選択	MB136
00450	独語 I	通年 2	選択	MB138
00600	日本語 (留学生)	通年 2	必履修	MB140
40700	創造実験	後 2	必修	MB142
40310	物質工学実験(物化)	前 2	必修	MB144
40370	材料化学実験 I	通年 4	必修 (材)	MB146
40470	応用生物化学実験	通年 4	必修 (生)	MB148

40730	情報処理 3	前 2	必履修	MB150
40011	応用数学 I	通年 2	必履修	MB152
40012	応用数学 II	後 1	必履修	MB154
40710	物理学 I	通年 2	必履修	MB156
40720	物理学実験	前 1.5	必履修	MB158
40091	有機化学 II	前 1	必履修	MB160
40110	物理化学 II	前 1	必履修	MB162
40740	分子生物化学	前 1	必履修	MB164
40170	高分子化学	前 1	必履修	MB166
40180	機器分析	通年 2	必履修	MB168
40491	食品化学	後 1	必履修	MB170
40020	化学工学	通年 2	必履修	MB172
40220	化学・工業英語	前 1	必履修	MB174
40360	高分子物性	後 1	必履修 (材)	MB176
40420	無機材料工学	後 1	必履修 (材)	MB178
40560	分子生物学	後 1	必履修 (生)	MB180
40461	応用微生物	後 1	必履修 (生)	MB182
40570	化学基礎工学 I	前 1	選択	MB184
40580	化学基礎工学 II	後 1	選択	MB186
40600	企業実習	前 1	選択	MB188

● 5学年

				MB191
00244	保健・体育	前 1	必履修	MB192
00460	経済学	通年 2	選択	MB194
00470	哲学	通年 2	選択	MB196
00480	歴史学	通年 2	選択	MB198
00490	文学 II	通年 2	選択	MB200
00500	英語 (A)	通年 2	選択	MB202
00510	英語 (B, B')	通年 2	選択	MB204
00520	英語 (C, C')	通年 2	選択	MB206
00530	独語 II	通年 2	選択	MB208
00540	仏語	通年 2	選択	MB210
00550	中国語	通年 2	選択	MB212
00560	韓国語	通年 2	選択	MB214
00570	英語特講	通年 2	選択	MB216
40320	卒業研究	通年 10	必修	MB218
40380	材料化学実験 II	前 2	必修 (材)	MB220
40480	生物反応工学実験	前 2	必修 (生)	MB222
40020	応用数学	前 1	必履修	MB224
40191	安全工学	後 1	必履修	MB226
40250	論文輪講	前 1	必履修	MB228
40240	特別講演	後 0.5	必履修	MB230
40330	化学計測	後 1	必履修 (材)	MB232
40340	高分子工学	後 1	必履修 (材)	MB234

40350	高分子材料	前 1	必履修 (材)	MB236
40390	材料反応工学	通年 2	必履修 (材)	MB238
40400	材料物性論	前 1	必履修 (材)	MB240
40440	有機電子材料	前 1	必履修 (材)	MB242
40450	バイオテクノロジー	前 1	必履修 (生)	MB244
40490	食品化学	前 1	必履修 (生)	MB246
40500	生体触媒工学	後 1	必履修 (生)	MB248
40520	生物反応工学	通年 2	必履修 (生)	MB250
40540	生物有機化学	後 1	必履修 (生)	MB252
40550	培養・精製工学	前 1	必履修 (生)	MB254
40590	環境保全	後 1	選択	MB256
40630	構造解析学 I	前 1	選択	MB258
40640	構造解析学 II	後 1	選択	MB260
40650	食品製造工学	後 1	選択	MB262
40680	免疫生物学	前 1	選択	MB264