

# 長岡工業高等専門学校

## 機械工学科

シラバス 2004

# 目 次

コード番号	科目名	開講期・単位数	種別	ページ
<b>● 1学年</b>				M1
00010	国語	通年 3	必履修	M2
00050	現代社会	通年 2	必履修	M4
00060	歴史	通年 2	必履修	M6
00100	数学	通年 6	必履修	M8
00110	課題数学	通年 1	必履修	M10
00170	化学	通年 3	必履修	M12
00190	生物	通年 2	必履修	M14
00200	保健・体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	M16
00250	英語 I	通年 2	必履修	M18
00280	英語 II	通年 2	必履修	M20
00310	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	M22
00340	音楽	通年 2	必履修	M24
00350	美術	通年 2	必履修	M26
10240	機械工学実験実習	通年 3	必修	M28
10200	基礎情報処理	通年 2	必履修	M30
10290	機械工学概論	前 1	必履修	M32
<b>● 2学年</b>				M35
00020	国語	通年 3	必履修	M36
00610	現代社会	通年 2	必履修	M38
00070	歴史	通年 2	必履修	M40
00120	微分積分 I	通年 4	必履修	M42
00130	代数幾何	通年 2	必履修	M44
00160	物理	通年 2	必履修	M46
00181	化学	通年 2	必履修	M48
00210	保健・体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	M50
00260	英語 I	通年 2	必履修	M52
00290	英語 II	通年 3	必履修	M54
00320	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	M56
10250	機械工学実験実習	通年 3	必修	M58
10140	機械工作法	通年 2	必履修	M60
10170	設計製図	通年 2	必履修	M62
10210	情報処理	通年 2	必履修	M64
<b>● 3学年</b>				M67
00030	国語	通年 2	必履修	M68
00090	政治・経済	通年 2	必履修	M70

00140	微分積分Ⅱ	通年 2	必履修	M72
00150	確率	後 1	必履修	M74
00220	保健・体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	M76
00270	英語 I	通年 3	必履修	M78
00330	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	M80
00600	日本語 (留学生)	通年 4	必履修	M82
10260	機械工学実験実習	後 1.5	必修	M84
10070	初等力学	通年 2	必履修	M86
10050	材料科学 I	通年 2	必履修	M88
10110	計測工学	通年 2	必履修	M90
10150	機構学	前 1	必履修	M92
10160	機械要素	通年 2	必履修	M94
10180	設計製図	通年 3	必履修	M96
10190	電気回路	通年 2	必履修	M98
10220	情報処理演習	前 1	必履修	M100
10310	総合製作	通年 4	必履修	M102

## ● 4学年

				M105
00040	国語	前 1	必履修	M106
00620	統計学 (前期)	前 1	必履修	M108
00620	統計学 (後期)	後 1	必履修	M108
00230	保健・体育	通年 2	必履修	M110
00301	英語ⅢA	通年 2	必履修	M112
00302	英語ⅢB	通年 2	必履修	M114
00303	英語ⅢC	通年 2	必履修	M116
00304	英語ⅢD	通年 2	必履修	M118
00360	地学 (前期)	前 1	選択	M120
00360	地学 (後期)	後 1	選択	M120
00370	生物学 (前期)	前 1	選択	M122
00370	生物学 (後期)	後 1	選択	M122
00410	法学	後 1	選択	M124
00420	心理学	後 1	選択	M126
00430	社会学	後 1	選択	M128
00440	文学 I	後 1	選択	M130
00450	独語 I	通年 2	選択	M132
00600	日本語 (留学生)	通年 2	必履修	M134
10270	機械工学実験実習	通年 3	必修	M136
10011	応用数学 I	通年 2	必履修	M138
10031	物理学 I	通年 2	必履修	M140
10040	物理学演習	後 1	必履修	M142
10060	材料科学Ⅱ	前 1	必履修	M144
10080	材料力学 I	通年 2	必履修	M146
10081	材料力学 I 演習	後 1	必履修	M148
10090	熱力学	通年 2	必履修	M150
10100	流体力学 I	通年 2	必履修	M152

10120	制御工学	通年 2	必履修	M154
10280	物理学実験	後 1.5	必履修	M156
10330	機械基礎工学	前 1	選択	M158
10340	電子回路	通年 2	選択	M160
10360	パソコン設計	前 1.5	選択	M162
10380	分析機器	後 1	選択	M164
10420	数値解析法	前 1	選択	M166
10490	企業実習	前 1	選択	M168

## ● 5学年

				M171
00241	保健・体育	前 1	必履修	M172
00460	経済学	通年 2	選択	M174
00470	哲学	通年 2	選択	M176
00480	歴史学	通年 2	選択	M178
00490	文学Ⅱ	通年 2	選択	M180
00500	英語 (A)	通年 2	選択	M182
00510	英語 (B, B')	通年 2	選択	M184
00520	英語 (C, C')	通年 2	選択	M186
00530	独語Ⅱ	通年 2	選択	M188
00540	仏語	通年 2	選択	M190
00550	中国語	通年 2	選択	M192
00560	韓国語	通年 2	選択	M194
00570	英語特講	通年 2	選択	M196
10320	卒業研究	通年 8	必修	M198
10020	応用数学	通年 2	必履修	M200
10082	材料力学Ⅰ演習	前 1	必履修	M202
10091	熱力学演習	前 1	必履修	M204
10101	流体力学Ⅰ演習	前 1	必履修	M206
10311	機械力学	前 1	必履修	M208
10130	制御工学演習	前 1	必履修	M210
10230	科学英語演習	通年 2	必履修	M212
10300	機械力学演習	前 1	必履修	M214
10350	機械設計	前 1.5	選択	M216
10370	CAD/CAM	後 1	選択	M218
10390	機能性材料	後 1	選択	M220
10400	電子計測	前 1	選択	M222
10500	ロボット工学	後 1	選択	M224
10410	精密加工	後 1	選択	M226
10440	材料強度学	後 1	選択	M228
10450	伝熱工学	後 1	選択	M230
10460	材料力学Ⅱ	前 1	選択	M232
10470	流体力学Ⅱ	後 1	選択	M234
10480	メカトロニクス	後 1	選択	M236