

**長岡工業高等専門学校**

**電気電子システム工学科**  
**電気工学科**

**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>				E1
00010	国語	通年 3	必履修	E2
00050	現代社会	通年 2	必履修	E4
00060	歴史	通年 2	必履修	E6
00100	数学	通年 6	必履修	E8
00110	課題数学	通年 1	必履修	E10
00170	化学	通年 3	必履修	E12
00190	生物	通年 2	必履修	E14
00200	保健体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	E16
00250	英語 I	通年 2	必履修	E18
00280	英語 II	通年 2	必履修	E20
00310	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	E22
00340	音楽	通年 2	必履修	E24
00350	美術	通年 2	必履修	E26
20280	ものづくり技術実習 I	後 2	必修	E28
20050	電気電子工学基礎	前 1	必履修	E30
20090	基礎情報処理	通年 2	必履修	E32
<b>● 2学年</b>				E35
00020	国語	通年 3	必履修	E36
00610	現代社会	通年 2	必履修	E38
00070	歴史	通年 2	必履修	E40
00120	微分積分 I	通年 4	必履修	E42
00130	代数幾何	通年 2	必履修	E44
00160	物理	通年 2	必履修	E46
00182	化学	通年 2	必履修	E48
00210	保健体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	E50
00260	英語 I	通年 2	必履修	E52
00290	英語 II	通年 3	必履修	E54
00320	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	E56
20290	ものづくり技術実習 II	通年 3	必修	E58
20240	電気電子理論 I	通年 2	必履修	E60
20260	電気電子理論演習 I	通年 2	必履修	E62
21100	プログラミング	通年 2	必履修	E64
<b>● 3学年</b>				E67
00030	国語	通年 2	必履修	E68
00090	政治・経済	通年 2	必履修	E70

00140	微分積分Ⅱ	通年 2	必履修	E72
00150	確率	後 1	必履修	E74
00220	保健体育 (男子, 女子)	通年 2	必履修	E76
00270	英語Ⅰ	通年 3	必履修	E78
00330	オーラル・コミュニケーション	通年 1	必履修	E80
00600	日本語 (留学生)	通年 4	必履修	E82
20040	化学実験	前 1.5	必履修	E84
20210	電気電子システム工学実験Ⅰ	通年 4	必修	E86
20250	電気電子理論Ⅱ	通年 2	必履修	E88
20270	電気電子理論演習Ⅱ	通年 4	必履修	E90
21200	プログラミング演習	通年 2	必履修	E92
21000	電子計算機	通年 2	必履修	E94
21300	システム基礎	前 1	必履修	E96
20080	電気電子計測	通年 2	必履修	E98
20180	電気英語	通年 2	必履修	E100
20060	電気回路Ⅰ	通年 2	必履修	E102

## ● 4学年

				E105
00040	国語	前 1	必履修	E106
00620	統計学 (前期)	前 1	必履修	E108
00620	統計学 (後期)	後 1	必履修	E108
00230	保健・体育	通年 2	必履修	E110
00301	英語ⅢA	通年 2	必履修	E112
00302	英語ⅢB	前 2 後 2	必履修	E114
00303	英語ⅢC	前 2 後 2	必履修	E116
00304	英語ⅢD	前 2 後 2	必履修	E118
00360	地学 (前期)	前 1	選択	E120
00360	地学 (後期)	後 1	選択	E120
00370	生物学 (前期)	前 1	選択	E122
00370	生物学 (後期)	後 1	選択	E122
00410	法学	後 1	選択	E124
00420	心理学	後 1	選択	E126
00430	社会学	後 1	選択	E128
00440	文学Ⅰ	後 1	選択	E130
00450	独語Ⅰ	通年 2	選択	E132
00600	日本語 (留学生)	通年 2	必履修	E134
20220	電気電子システム工学実験Ⅱ	通年 4	必修	E136
20310	創造研究	後 1	必修	E138
20011	応用数学Ⅰ	通年 2	必履修	E140
20510	物理学Ⅰ	通年 2	必履修	E142
20520	物理学実験	前 1.5	必履修	E144
20070	電気回路Ⅱ	通年 2	必履修	E146
20160	電子回路	通年 2	必履修	E148
20170	電磁気学	通年 2	必履修	E150
20190	電気電子工学演習Ⅰ	後 1	必履修	E152

20340	応用プログラミング	通年 2	選択	E154
20380	デジタル信号処理	通年 2	選択	E156
20410	電気電子材料	通年 2	選択	E158
20391	電気機器	通年 2	選択	E160
20440	電力システム工学	通年 2	選択	E162
20350	企業実習	前 2	選択	E164

## ● 5学年

				E167
00240	保健・体育	前 1	必履修	E168
00460	経済学	通年 2	選択	E170
00470	哲学	通年 2	選択	E172
00480	歴史学	通年 2	選択	E174
00490	文学Ⅱ	通年 2	選択	E176
00500	英語 (A)	通年 2	選択	E178
00510	英語 (B, B')	通年 2	選択	E180
00520	英語 (C, C')	通年 2	選択	E182
00530	独語Ⅱ	通年 2	選択	E184
00540	仏語	通年 2	選択	E186
00550	中国語	通年 2	選択	E188
00560	韓国語	通年 2	選択	E190
00570	英語特講	通年 2	選択	E192
20230	電気電子システム工学実験Ⅲ	前 2	必修	E194
20300	特別講演	通年 1	必修	E196
20320	卒業研究	通年 10	必修	E198
20020	応用数学	通年 2	必履修	E200
20150	デジタル回路	通年 2	必履修	E202
20140	光波工学	通年 2	必履修	E204
20200	電気電子工学演習Ⅱ	前 1	必履修	E206
20400	電気電子応用工学	後 1	選択	E208
20430	電子デバイス	通年 2	選択	E210
20360	計算機システム	通年 2	選択	E212
20530	通信工学	通年 2	選択	E214
20370	システム制御工学	通年 2	選択	E216
20460	パワーエレクトロニクス	後 1	選択	E218
20330	エネルギー工学	通年 2	選択	E220
20420	電気電子設計	通年 2	選択	E222