

兵庫県立大学大学院工学研究科研究一覽

令和3年1月～令和3年12月

目 次

電気物性工学専攻

電力系統工学	1
電力電子工学	3
電力応用工学	5
エネルギー工	6
電子物性	7
電子物理工学	8
ナノ構造・量子応用	9
構造物性工学	10
プラズマ理工学	11
プラズマ放電工学	12
プラズマ応用工学	14
ナノ電子工学	16

電子情報工学専攻

電子材料・デバイス	17
光・波動工学	19
MEMS応用	20
通信・電波応用	22
数値計算科学	25
データサイエンス	27
画像通信	30
ノープロセス	31
視覚メディア工学	33

機械工学専攻

デザイン大分野	35
ダイナミクス大分野	43

材料・放射光工学専攻

材料組織学	48
材料物理学	50
材料強度学	51
半導体・バイオ材料	54
材料設計学	56
量子材料工学	57
材料電気化学	58

応用化学専攻

機能有機化学	59
生体機能化学	61
高分子化学	62
生物機能工学	69
生命化学	70
エネルギー材料化学	71
物質計測化学	72
応用物理化学	75

化学工学専攻

無機機能材料工学	77
表面エネルギー化学	78
熱化学	82
高分子材料工学	84
移動現象	86
環境化学プロセス	88
熱エネルギー工学	91
流体計測	94

※ナノ・マイクロ構造科学研究センターにおける研究は、各専攻での掲載としています。