読 替 表 （令和５年度用）

電子情報科学専攻　科目読替表（2021年度入学者まで）

※「履修登録する科目」欄に記載の科目番号，科目名で履修登録してください。

　なお，番号には，履修対象者，履修時期等により小数点以下の枝番号がつく場合があります。

※「読替科目なし」の科目は履修登録できません。

【研究科共通科目】

2020～2021年度入学者				
読替科目（受講する科目）			履修登録する科目	
17881	研究者倫理（電情）	←	17844	研究者倫理（電情）
17864	技術経営論A	←	17807	技術経営論入門A
17865	技術経営論B	←	17808	技術経営論入門B
17869	技術マネジメント基礎論A	←	17809	技術マネージメント基礎論A
17870	技術マネジメント基礎論B	←	17810	技術マネージメント基礎論B
17862	イノベーション方法論A	←	17811	ベンチャービジネス論A
17863	イノベーション方法論B	←	17812	ベンチャービジネス論B
17851	生物科学基礎A	←	17828	生命システム基礎Ａ
17852	生物科学基礎B	←	17829	生命システム基礎Ｂ
――	（読替科目無し）	←	17830	バイオ工学基礎Ａ
――	（読替科目無し）	←	17831	バイオ工学基礎Ｂ
――	（読替科目無し）	←	17832	化学工学基礎Ａ
――	（読替科目無し）	←	17833	化学工学基礎Ｂ
17855	地球惑星科学基礎Ａ	←	17834	地球環境学基礎Ａ
17856	地球惑星科学基礎Ｂ	←	17835	地球環境学基礎Ｂ
17451	創成研究Ⅰ（電情）	←	04001	創成研究Ⅰ（電情）
17452	創成研究Ⅱ（電情）	←	04002	創成研究Ⅱ（電情）
――	（読替科目無し）	←	04006	国際研究インターンシップ　※1

※1　履修希望者は大学院係に申し出ること。

【専攻開講科目】

2020～2021年度入学者				
読替科目（受講する科目）			履修登録する科目	
13011	離散力学系入門A	←	04046	離散力学系入門A
13012	離散力学系入門B	←	04047	離散力学系入門B
――	（読替科目無し）	←	04048	離散数学A
――	（読替科目無し）	←	04049	離散数学B
13019	暗号の数理A	←	04050	暗号の数理A
13020	暗号の数理B	←	04051	暗号の数理B
13013	非線形波動概論A	←	04052	非線形波動概論A
13014	非線形波動概論B	←	04053	非線形波動概論B
――	（読替科目無し）	←	04041	トポロジー概論A

【専攻開講科目】

2020～2021年度入学者				
読替科目（受講する科目）			履修登録する科目	
ーー	（読替科目無し）	←	04042	トポロジー概論B
13403	データマイニング論A	←	04054	データマイニング論A
13404	データマイニング論B	←	04055	データマイニング論B
15140	生体機能工学特論A ※生命理工学専攻開講	←	04030	ゲノム情報学基礎論A
15134	ゲノム生物学特論A ※生命理工学専攻開講	←	04031	ゲノム情報学基礎論B
ーー	（読替科目無し）	←	04032	ナノ計測制御基礎論A
ーー	（読替科目無し）	←	04033	ナノ計測制御基礎論B
12404	メディアプロセッサA ※フロンティア工学専攻開講	←	04056	メディアプロセッサA
12405	メディアプロセッサB ※フロンティア工学専攻開講	←	04057	メディアプロセッサB
13021	SoC設計基礎論A	←	04058	SoC設計基礎論A
13022	SoC設計基礎論B	←	04059	SoC設計基礎論B
13023	通信工学特論A	←	04043	通信工学特論A
13024	通信工学特論B	←	04044	通信工学特論B
13304	光波工学A	←	04034	光波工学A
13305	光波工学B	←	04035	光波工学B
13306	量子電子工学A	←	04040	量子電子工学A
13307	量子電子工学B	←	04318	量子電子工学B
ーー	（読替科目無し）	←	04036	固体物性評価基礎論A
13025	固体物性評価基礎論	←	04037	固体物性評価基礎論B
13026	次世代電気エネルギー変換概論A	←	04038	電気エネルギー変換概論A ※2020入学者
13027	次世代電気エネルギー変換概論B	←	04039	電気エネルギー変換概論B ※2020入学者
13026	次世代電気エネルギー変換概論A	←	04319	次世代電気エネルギー変換概論A ※2021入学者
13027	次世代電気エネルギー変換概論B	←	04320	次世代電気エネルギー変換概論B ※2021入学者
13401	解析特論A	←	04081	解析特論A
13402	解析特論B	←	04082	解析特論B
13405	並列計算理論A	←	04110	並列計算理論A
13406	並列計算理論B	←	04111	並列計算理論B
13407	知能ソフトウェア理論A	←	04112	分散並列リアルタイムシステム構成論A
13408	知能ソフトウェア理論B	←	04113	分散並列リアルタイムシステム構成論B
12401	制御工学特論A ※フロンティア工学専攻開講	←	04114	制御工学特論A
12402	制御工学特論B ※フロンティア工学専攻開講	←	04115	制御工学特論B
ーー	（読替科目無し）	←	04106	リアルタイムシステム制御理論
15123	生命情報と先端バイオA ※生命理工学専攻開講	←	04107	生命情報と先端バイオ
15124	生命情報と先端バイオB ※生命理工学専攻開講	←		
13017	適応信号処理A	←	04217	適応信号処理A
13018	適応信号処理B	←	04218	適応信号処理B
ーー	（読替科目無し）	←	04219	アレイ信号処理特論A
ーー	（読替科目無し）	←	04220	アレイ信号処理特論B
13203	ミクストシグナルLSI工学A	←	04221	ミクストシグナルLSI工学A

【専攻開講科目】

2020～2021年度入学者				
読替科目（受講する科目）			履修登録する科目	
13204	ミクストシグナルLSI工学B	←	04222	ミクストシグナルLSI工学B
13201	テクノロジトレンド工学A	←	04223	テクノロジトレンド工学A
13202	テクノロジトレンド工学B	←	04224	テクノロジトレンド工学B
13301	電磁波工学特論A	←	04213	電磁波工学特論A
13302	電磁波工学特論B	←	04214	電磁波工学特論B
13303	電磁波計測工学特論	←	04211	アンテナ・計測工学
——	（読替科目無し）	←	04215	衛星測位工学A ※2020入学者
——	（読替科目無し）	←	04216	衛星測位工学B ※2020入学者
13205	映像情報処理学A	←	04225	映像情報処理学A
13206	映像情報処理学B	←	04226	映像情報処理学B
13207	情報セキュリティ特論	←	04209	情報セキュリティ特論
——	（読替科目無し）	←	04227	圏論と関数型プログラミングA
——	（読替科目無し）	←	04228	圏論と関数型プログラミングB
13101	デバイスプロセス工学A	←	04310	デバイスプロセス工学A
13102	デバイスプロセス工学B	←	04311	デバイスプロセス工学B
13103	表面・界面工学A	←	04312	表面・界面工学A
13104	表面・界面工学B	←	04313	表面・界面工学B
13105	応用プラズマ工学A	←	04314	応用プラズマ工学A
13106	応用プラズマ工学B	←	04315	応用プラズマ工学B
13107	プラズマ流体解析入門A	←	04316	プラズマ流体解析入門A
13108	プラズマ流体解析入門B	←	04317	プラズマ流体解析入門B
13032	科学技術英語特論A	←	04066	科学技術英語特論A
13033	科学技術英語特論B	←	04067	科学技術英語特論B
13034	企業体験実習	←	04062	企業体験実習