

新旧カリキュラム対照表（2022年度以前入学者）

理工学研究科データサイエンス専攻（博士前期課程）の設置に伴い開設された新カリキュラム（2023年度以降入学者に適用）と、システム数理専攻（博士前期課程）（2022年度以前に入学者に適用）との関係は、この新旧カリキュラム対照表のとおりです。

新旧カリキュラム対照表に基づいて新カリキュラムの科目を履修することで単位の認定を受けることになります。

なお、各科目の開講状況については授業時間割表、シラバスなどで確認してください。

次頁の「新規履修可能科目」も参照してください。

システム数理専攻 基礎科目群

2022年度以前入学者のカリキュラム		2023年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
オペレーションズ・リサーチ概論	2	-		旧科目のまま開講
数理統計学概論	2	-		旧科目のまま開講
微分方程式研究	2	データサイエンスの数理	2	

システム数理専攻 専攻科目群

2022年度以前入学者のカリキュラム		2023年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
最適化モデル研究	2	-		2023年度以降は不開講
空間解析研究	2	-		2023年度以降は不開講
多変量解析研究	2	-		2023年度以降は不開講
統計学研究	2	-		2023年度以降は不開講
データ解析研究	2	-		旧科目のまま開講
最適化手法研究	2	-		旧科目のまま開講

システム数理専攻 研究指導科目群

2022年度以前入学者のカリキュラム		2023年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
研究指導IA	1	-		2023年度以降は不開講
研究指導IB	1	-		2023年度以降は不開講
研究指導IC	1	-		2023年度以降は不開講
研究指導ID	1	-		2023年度以降は不開講
研究指導II	1	-		旧科目のまま開講
研究指導III	1	-		旧科目のまま開講
研究指導IV	1	-		旧科目のまま開講
研究指導V	1	-		旧科目のまま開講

研究科共通科目群は、2022年度以前入学者のカリキュラムの科目が、そのまま、2023年度以降入学者のカリキュラムでも開講されます。

2023年3月作成

新規履修可能科目(2022年度以前入学者)

以下の科目は、入学時に配布した履修要項に記載されていませんが、2023年度カリキュラム改正に伴い、理工学研究科 博士前期課程(システム数理専攻、ソフトウェア工学専攻、機械電子制御工学専攻)の2022年度以前入学者も履修可能となる科目です。
なお、各科目の開講状況については授業時間割表、シラバスなどで確認してください。

専攻科目

科目名称	単位数	備考
深層学習研究	2	データサイエンス専攻の開講科目
データサイエンス演習(オペレーションズ・リサーチ)I	1	データサイエンス専攻の開講科目
データサイエンス演習(統計学・ビッグデータ解析)I	1	データサイエンス専攻の開講科目
データサイエンス演習(機械・深層学習)I	1	データサイエンス専攻の開講科目
データサイエンス演習(オペレーションズ・リサーチ)II	1	データサイエンス専攻の開講科目
データサイエンス演習(統計学・ビッグデータ解析)II	1	データサイエンス専攻の開講科目
データサイエンス演習(機械・深層学習)II	1	データサイエンス専攻の開講科目

研究指導科目

科目名称	単位数	備考
研究指導IA	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導IB	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導IC	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導ID	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導II	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導III	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導IV	1	データサイエンス専攻の開講科目
研究指導V	1	データサイエンス専攻の開講科目

2023年3月作成