

## 令和2年度情報科学研究科（各専攻共通）集中講義及び必修科目一覧

(2020.4.21版)

### 1. 集中講義

次の授業科目は各専攻とも集中講義の予定である。日時については、後日、掲示で周知する。

授業科目	開講学期	対象専攻	担当教員	受講区分	備考
複雑系統計科学	第2学期	全専攻	小山 慎介	選択	
Computer Science Fundamentals	第2学期	全専攻	未定	選択	
Information Technology Fundamental	第2学期	全専攻	未定	選択	
情報基礎数理学特選	第1学期	情報基礎科学専攻、システム情報科学専攻	下川 航也	選択	9/14～9/18 開講予定
システム情報数理学特選	第1学期	システム情報科学専攻、情報基礎科学専攻	大浦 学	選択	
英語プレゼンテーション	第1学期	全専攻	Steven John Bretherick	選択	9/23～9/30 開講予定
ネットワークセキュリティ実践	第1学期	情報基礎科学専攻、システム情報科学専攻、応用情報科学専攻	KEENI Glenn Mansfield・角田 裕	選択	
データ科学トレーニングキャンプⅠ	第1学期／第2学期	全専攻	山田 和範・BALADRAM MOHAMMAD SAMY	選択	
データ科学トレーニングキャンプⅡ	第1学期／第2学期	全専攻	山田 和範・BALADRAM MOHAMMAD SAMY	選択	
ビッグデータスキルアップ演習	第1学期／第2学期	全専攻	山田 和範・BALADRAM MOHAMMAD SAMY	選択	
実践データ科学英語	第2学期	全専攻	山田 和範・BALADRAM MOHAMMAD SAMY	選択	

### 2. 必修科目

次の授業科目は各講座・分野でそれぞれ行うので、所属の講座・分野の指示によること。

授業科目	開講学期	対象専攻	担当教員	受講区分	備考
情報基礎数理学ゼミナール	——	情報基礎科学専攻		選択必修	
情報基礎科学ゼミナール	——	情報基礎科学専攻		選択必修	
情報基礎数理学研修A	——	情報基礎科学専攻		選択必修	
情報基礎数理学研修B	——	情報基礎科学専攻		選択必修	
情報基礎科学研修A	——	情報基礎科学専攻		選択必修	
情報基礎科学研修B	——	情報基礎科学専攻		選択必修	
システム情報数理学ゼミナール	——	システム情報科学専攻		選択必修	
システム情報科学ゼミナール	——	システム情報科学専攻		選択必修	
システム情報数理学研修A	——	システム情報科学専攻		選択必修	
システム情報数理学研修B	——	システム情報科学専攻		選択必修	
システム情報科学研修A	——	システム情報科学専攻		選択必修	
システム情報科学研修B	——	システム情報科学専攻		選択必修	
人間社会情報科学ゼミナールⅠ～Ⅲ	——	人間社会情報科学専攻		選択必修	
人間社会情報科学研修AⅠ～Ⅲ	——	人間社会情報科学専攻		選択必修	
人間社会情報科学研修BⅠ～Ⅲ	——	人間社会情報科学専攻		選択必修	
情報教育リテラシーゼミナール		人間社会情報科学専攻（情報リテラシー教育プログラム履修者のみ）		選択必修	
情報教育デザイン論A		人間社会情報科学専攻（情報リテラシー教育プログラム履修者のみ）		選択必修	
情報教育デザイン論B		人間社会情報科学専攻（情報リテラシー教育プログラム履修者のみ）		選択必修	
情報教育デザイン論プロジェクト研究		人間社会情報科学専攻（情報リテラシー教育プログラム履修者のみ）		選択必修	
応用情報科学ゼミナールⅠ・Ⅱ	——	応用情報科学専攻		選択必修	
応用情報科学研修AⅠ・Ⅱ	——	応用情報科学専攻		選択必修	
応用情報科学研修BⅠ・Ⅱ	——	応用情報科学専攻		選択必修	
特別演習	——	応用情報科学専攻		選択	
イノベーション創成研修	——	情報基礎科学専攻、システム情報科学専攻、応用情報科学専攻		選択	