

2026年度 聴講生(数学)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数
基礎数学1	前期	2
離散数学1	前期	2
代数学序論	前期	4
解析学第1	前期	4
基礎数学3	前期	4
統計数学1	前期	2
数学特別講義(情報と職業)	前期	2
代数学2	前期	4
幾何学1	前期	4
実解析学1	前期	2
統計数学3	前期	4
数値解析1	前期	2
位相数学	前期	4
複素解析学1	前期	4
代数学5	前期	2
幾何学3	前期	2
解析学4	前期	2
解析学5	前期	2
応用統計学1	前期	2
応用統計学3	前期	2
情報数学特論4	前期	2

2026年度 聴講生(物理)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
力学及演習1	前期	3	01
線形代数1	前期	2	01
情報処理概論	前期	2	01
物理情報計測	前期	2	01
電磁気学及演習1	前期	3	02
確率及統計	前期	2	02
コンピュータ及情報処理2	前期	2	02
地学1	前期	2	02
生物学1	前期	2	02
物理数学及演習2	前期	3	02
統計力学及演習1	前期	3	03
数理解析	前期	2	03
応用解析1	前期	2	03
科学英語1	前期	2	03
計算機シミュレーション1	前期	2	03
量子化学	前期	2	03
エレクトロニクス	前期	2	03
量子力学及演習2	前期	3	03
統計物理学	前期	2	04
物性物理学	前期	2	04
宇宙物理学	前期	2	04
固体物理学	前期	2	04
相対性理論	前期	2	04
超伝導物理学	前期	2	04
生物物理学	前期	2	04
複雑系物理学	前期	2	04
コンピュータグラフィックス	前期	2	04
数値計算特論	前期	2	04
量子情報通信	前期	2	04
量子情報物理学	前期	2	04
相関電子系物理学	前期	2	04

2026年度 聴講生(応用化学)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
化学情報処理	前期	2	01
基礎無機化学	前期	2	01
基礎有機化学	前期	2	01
線形代数1	前期	2	01
物理化学2	前期	2	02
有機化学2	前期	2	02
分析化学	前期	2	02
化学工学1	前期	2	02
無機化学2	前期	2	02
生物学1	前期	2	02
地学1	前期	2	02
応用化学実験1	前期	3	03
無機化学3	前期	2	03
化学工学演習	前期	2	03
応用化学実験3	前期	3	03

2026年度 聴講生(生命)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
基礎生物学	前期	2	01
分子遺伝学	前期	2	02
地球環境・生態学	前期	2	02
バイオインフォマティクス	前期	2	02
生物環境情報学	前期	2	02
生物統計学	前期	2	02
進化学	前期	2	02
脳・神経科学	前期	2	02
植物分子生理学	前期	2	03
応用生物学	前期	2	03
生体物質機能学	前期	2	03
生命科学英語上級1	前期	1	03
環境応用微生物学	前期	2	03
ヒトと病気の生物学	前期	2	03
バイオテクノロジー概論	前期	2	03
タンパク質デザイン	前期	2	03
エイジング生物学	前期	2	03
生物学特殊講義1(環境関係)	前期	2	03
生物学特殊講義4(安全性関係)	前期	2	03
生物資源経済学	前期	2	03
免疫学	前期	2	03
生物物理学	前期	2	04

2026年度 聴講生(都市)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
地学1	前期	2	01
構造力学1	前期	2	02
水理学1	前期	2	02
コンクリート材料	前期	2	02
データ解析	前期	2	02
プログラミング言語	前期	2	02
応用解析 I	前期	2	02
専門演習1	前期	2	03
コミュニティデザイン	前期	2	03
環境解析	前期	2	03
地盤工学2	前期	2	03
水環境工学	前期	2	03
地盤工学演習	前期	1	03
交通計画	前期	2	03
水文学	前期	2	03
空間デザイン演習	前期	2	03
防災工学	前期	2	03
国土・都市行政	前期	2	03
政策分析・評価	前期	2	03
空間設計実習	前期	2	03
地形・地質工学	前期	2	03
海岸・港湾工学	前期	2	03
振動と耐震	前期	2	03
キャリアデザインと倫理	前期	2	03
気象学	前期	2	04
材料科学論	前期	2	04
都市水循環	前期	2	04
計算力学	前期	2	04
海岸水理学	前期	2	04
地盤構造物の設計・施工・維持管理	前期	2	04
政策評価手法	前期	2	04
地盤動力学	前期	2	04
離散選択モデル	前期	2	04

2026年度 聴講生(ビジネスデータサイエンス)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
品質管理	前期	2	02
情報数学	前期	2	02
情報理論	前期	2	02
人間工学	前期	2	02
人工知能基礎論	前期	2	02
情報システムの構造と理論	前期	2	02
経営学基礎論	前期	2	02
代数学 I	前期	2	02
マーケティング・リサーチ	前期	2	03
数理統計学	前期	2	03
機械学習基礎論	前期	2	03
ヒューマンメディア工学	前期	2	03
産業心理学	前期	2	03
シミュレーション	前期	2	03
経済性工学	前期	2	03
品質環境マネジメント	前期	2	03
感性工学	前期	2	03
情報通信産業論	前期	2	03
実験計画法	前期	2	03
幾何学 I	前期	2	03
ソフトウェア工学	前期	2	04
新製品開発論	前期	2	04
時系列解析	前期	2	04
確率過程論	前期	2	04

2026年度 聴講生(人間総合)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
基礎生態学	前期	2	01
生命倫理	前期	2	01
空間情報科学概論	前期	2	01
情報処理	前期	2	01
健康科学概論	前期	2	01
線形代数1	前期	2	01
環境エネルギー工学	前期	2	02
デザイン技法	前期	2	02
人体の構造と機能	前期	2	02
応用認知心理学	前期	2	02
基礎生物・生化学	前期	2	02
心理統計学	前期	2	02
心理統計学演習	前期	1	02
地球科学	前期	2	02
地学1	前期	2	02
物質エネルギー操作	前期	2	03
環境政策	前期	2	03
保健医療情報処理	前期	2	03
認知マーケティング	前期	2	03
サステナビリティ行動科学	前期	2	03
水環境工学	前期	2	03
人間工学	前期	2	04
交通計画	前期	2	04
気象学	前期	2	04
感性工学	前期	2	04
エイジング生物学	前期	2	04
ヒトと病気の生物学	前期	2	04

2026年度 聴講生(精密)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
数学1	前期	2	01
数学2	前期	2	01
化学1	前期	2	01
精密機械工学概論	前期	2	01
情報処理	前期	2	01
力学1	前期	2	01
機械力学Ⅰ	前期	2	02
流体力学Ⅰ	前期	2	02
材料加工学Ⅰ	前期	2	02
材料力学Ⅱ	前期	2	02
制御工学Ⅰ	前期	2	02
応用数学Ⅱ	前期	1	02
電気工学	前期	2	02
精密機械材料Ⅱ	前期	2	02
応用数学Ⅲ	前期	1	02
代数学Ⅰ	前期	2	02
材料強度学	前期	2	03
伝熱工学	前期	2	03
光学	前期	2	03
計測工学Ⅰ	前期	2	03
流体力学Ⅱ	前期	2	03
制御工学Ⅱ	前期	2	03
ロボット工学	前期	2	03
加工制御工学	前期	2	03
機械要素設計	前期	2	03
弾塑性学	前期	2	03
幾何学Ⅰ	前期	2	03
計算工学Ⅱ	前期	2	04
画像処理	前期	2	04

2026年度 聴講生(電気)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
技術文書作成演習	前期	1	01
電気電子情報通信工学概論	前期	1	01
デジタル代数及演習	前期	3	01
プログラム言語及演習1	前期	2	01
解析概論	前期	4	02
電気機器基礎	前期	2	02
電磁気学及演習1	前期	3	02
回路基礎及演習2	前期	3	02
確率及統計	前期	2	02
材料力学概論	前期	2	02
数理計画法	前期	2	02
コンピュータ工学基礎	前期	2	02
電子物性	前期	2	02
アルゴリズムとデータ構造	前期	2	02
電気化学と電池	前期	2	03
電子回路2	前期	2	03
システム制御	前期	2	03
信号処理	前期	2	03
パワーエレクトロニクス	前期	2	03
発変電工学	前期	2	03
情報通信伝送	前期	2	03
量子論	前期	2	03
電気機器応用	前期	2	03
情報数学	前期	2	03
情報セキュリティ基礎	前期	2	03
電磁界理論	前期	2	03
科学技術英語	前期	2	04
情報通信ネットワーク	前期	2	04
電力応用	前期	2	04
電気法規及施設管理	前期	2	04
応用数理解析	前期	2	04
新エネルギー技術	前期	2	04
コンピュータグラフィックス	前期	2	04
情報通信産業論	前期	2	04
工学デザイン概論	前期	2	04

2026年度 聴講生(情報)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
最適化	前期	2	03
大規模・高速計算	前期	2	03
サイバー技術	前期	2	03
マルチメディア情報処理	前期	2	03
情報・通信理論	前期	2	03
実践プログラミング	前期	2	03
コンピュータグラフィックス	前期	2	04
コンパイラ設計	前期	2	04
システムプログラム	前期	2	04

2026年度 聴講生(数学)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
基礎数学2	後期	2	01
離散数学2	後期	2	01
基礎数学4	後期	2	02
代数学1	後期	4	02
幾何学序論	後期	2	02
解析学第2	後期	4	02
数値計算法2	後期	2	02
解析学第3	後期	2	02
統計数学2	後期	2	02
代数学3	後期	4	03
幾何学2	後期	4	03
実解析学2	後期	4	03
統計数学4	後期	4	03
計算の理論1	後期	2	03
複素解析学2	後期	2	03
代数学4	後期	2	04
幾何学4	後期	2	04
解析学6	後期	2	04
確率論	後期	2	04
情報数学特論1	後期	2	04
情報数学特論3	後期	2	04
データベースと情報検索	後期	2	04
情報システム	後期	2	04

2026年度 聴講生(物理)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
力学及演習2	後期	3	01
線形代数2	後期	2	01
物理数学及演習1	後期	3	01
現代物理学序論	後期	2	01
コンピュータ及情報処理1	後期	2	01
量子力学及演習1	後期	3	02
解析力学	後期	2	02
計算プログラミング	後期	2	02
地学2	後期	2	02
生物学2	後期	2	02
物理化学	後期	2	02
電磁気学及演習2	後期	3	02
統計力学及演習2	後期	3	03
応用解析2	後期	2	03
計算機シミュレーション2	後期	2	03
固体物性	後期	2	03
科学英語2	後期	2	03

2026年度 聴講生(応用化学)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
無機化学1	後期	2	01
有機化学1	後期	2	01
基礎化学工学	後期	2	01
線形代数2	後期	2	01
物理化学3	後期	2	02
無機化学演習	後期	2	02
生物学2	後期	2	02
地学2	後期	2	02
化学工学2	後期	2	02
応用化学実験2	後期	3	03
応用化学実験4	後期	3	03
生物有機化学	後期	2	03
生物無機化学	後期	2	03
有機化学演習	後期	2	03
無機材料化学	後期	2	03

2026年度 聴講生(生命)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
分子細胞生物学	後期	2	02
生体エネルギー論	後期	2	02
生命科学技術基礎	後期	2	02
生命科学英語中級	後期	1	02
動物分子生理学	後期	2	03
生産応用微生物学	後期	2	03
生物学特殊講義2(食品関係)	後期	2	03
生物学特殊講義3(生体関係)	後期	2	03
環境工学	後期	2	03
生体工学	後期	2	04
生物有機化学	後期	2	04
生物無機化学	後期	2	04

2026年度 聴講生(都市)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
材料力学・同演習	後期	2	01
流体力学演習	後期	1	01
解析学基礎	後期	4	01
データ解析基礎	後期	2	01
空間のマネジメント	後期	2	01
空間情報学	後期	2	02
構造力学2	後期	2	02
地盤工学1	後期	2	02
鉄筋コンクリート構造	後期	2	02
応用解析Ⅱ	後期	2	02
水理学2	後期	2	02
鉄筋コンクリート構造演習	後期	1	02
都市・地域計画	後期	2	02
水環境システム学	後期	2	02
システム最適化	後期	2	02
生活環境論	後期	2	02
基礎生態学	後期	2	03
数値解析	後期	2	03
河川工学	後期	2	03
固体力学	後期	2	03
維持管理工学	後期	2	03
環境リスク評価論	後期	2	03
シミュレーション工学	後期	2	03
専門演習2	後期	2	03
輸送システム	後期	2	04

2026年度 聴講生(ビジネスデータサイエンス)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
メソッド・エンジニアリング	後期	2	02
生産管理	後期	2	02
企業データ分析	後期	2	02
データ解析2	後期	2	02
応用確率論	後期	2	02
情報通信ネットワーク	後期	2	02
人工知能応用論1	後期	2	02
データ処理と可視化	後期	2	02
サプライチェーン・マネジメント	後期	2	03
深層学習	後期	2	03
最適化手法	後期	2	03
生存時間解析	後期	2	03
データベース工学	後期	2	03
ソフトコンピューティング	後期	2	03
保険数理	後期	2	03
金融工学	後期	2	03
数値解析	後期	2	03
人工知能応用論2	後期	2	03
システムの信頼性	後期	2	03
情報幾何学	後期	2	03
経営戦略論	後期	2	03
幾何学Ⅱ	後期	2	03

2026年度 聴講生(人間総合)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
認知脳科学	後期	2	01
環境物理化学	後期	2	01
線形代数2	後期	2	01
水環境システム学	後期	2	02
保全生態学概論	後期	2	02
生物統計学	後期	2	02
確率・統計2	後期	2	02
科学技術の発展と人間社会	後期	2	02
地学2	後期	2	02
微生物学	後期	2	02
プログラミング言語1	後期	2	02
生物統計学演習	後期	1	03
機器分析化学	後期	2	03
ヒューマンウェルネス論	後期	2	03
エコロジカルプランニング	後期	2	03
バイオメカニクス	後期	2	04
環境リスク評価論	後期	2	04
医用精密工学	後期	2	04
品質管理	後期	2	04

2026年度 聴講生(精密)科目一覧

科目名	学期区分名称	単位数	配当年次
数学3	後期	2	01
数学4	後期	2	01
物理学	後期	2	01
化学2	後期	2	01
力学2	後期	2	01
材料力学1	後期	2	01
機構学	後期	2	01
精密機械材料1	後期	2	01
精密機械工学特別講義	後期	2	01
設計製図通論	後期	2	01
工業技術史	後期	2	01
計算工学Ⅰ	後期	2	02
材料加工学Ⅱ	後期	2	02
工業熱力学	後期	2	02
機械力学Ⅱ	後期	2	02
応用数学Ⅳ	後期	1	02
応用数学Ⅰ	後期	1	02
電子回路	後期	2	02
代数学Ⅱ	後期	2	02
科学技術英語	後期	2	03
生産システム工学	後期	2	03
トライボロジー	後期	2	03
設計システム工学	後期	2	03
計測工学Ⅱ	後期	2	03
工作機械学	後期	2	03
ソフトコンピューティング	後期	2	03
情報機器	後期	2	03
音響工学	後期	2	03
マイクロマシン	後期	2	03
生体工学	後期	2	03
現代制御理論	後期	2	03
医用精密工学	後期	2	03
工業デザイン	後期	2	03
メカトロニクス	後期	2	03
幾何学Ⅱ	後期	2	03
品質工学	後期	2	04

2026年度 聴講生(電気)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
回路基礎及演習1	後期	3	01
プログラム言語及演習2	後期	2	01
電磁気計測	後期	2	02
電子回路1	後期	2	02
電磁気学及演習2	後期	3	02
電子計測	後期	2	02
電気回路	後期	2	02
制御工学	後期	2	02
数値解析	後期	2	02
情報理論	後期	2	02
半導体工学	後期	2	02
電磁波工学	後期	2	03
電気機器設計	後期	2	03
電子回路設計	後期	2	03
ディジタル回路	後期	2	03
センシング工学	後期	2	03
光エレクトロニクス	後期	2	03
送配電工学	後期	2	03
電気・電子材料	後期	2	03
通信機器	後期	2	04
通信法規	後期	2	04
ロボット工学	後期	2	04
品質管理	後期	2	04
コンピュータシステムとインターネット	後期	2	04
データベース工学	後期	2	04
生体情報工学	後期	2	04

2026年度 聴講生(情報)科目一覧

科目名	学期区分名	単位数	配当年次
空間数学	後期	2	01
地理空間情報技術	後期	2	02
物理応用	後期	2	02
デジタル形状処理	後期	2	03
計算幾何学	後期	2	03
ネットワークアルゴリズム	後期	2	03
数値計算2	後期	2	03
デジタル信号処理	後期	2	03
暗号理論	後期	2	03
社会情報学2	後期	2	03