

開設母体

要件
理工学群学群共通科目(数学)

理工学群学群共通科目(数学)

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01111	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	前島 展也	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号奇数)の学生はこのクラスを受講すること。※線形代数I(FBA11X1 (X=1, ..., 5)), 解析学IA(FF17114, FF17124), 線形代数A(FG10504, FG10514), 線形代数B(FG10524, FG10534), 線形代数I(FH60611, FH60621)の単位を取得している者は履修できない。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01121	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	岡田 朗	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号偶数)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01131	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	河本 浩明	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。工学システム学類(1, 2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01141	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	井澤 淳	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。工学システム学類(3, 4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01151	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	鈴木 勉	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。社会工学類(1, 2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01161	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	佐野 幸恵	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること、社会工学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること、履修条件はFA01111の※と同じ、専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01171	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	平山 至大	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること、数学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること、履修条件はFA01111の※と同じ、専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01181	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	平山 至大	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること、物理学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること、履修条件はFA01111の※と同じ、専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01191	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	三原 朋樹, 増岡 彰	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること、化学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること、履修条件はFA01111の※と同じ、専門導入科目(事前登録対象)対面
FA011A1	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	三原 朋樹, 増岡 彰	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること、地球学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること、履修条件はFA01111の※と同じ、専門導入科目(事前登録対象)対面
FA011B1	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	濱中 翔太, 矢田 和善	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること、生物学類の学生、および数学類、物理学類、化学類、地球学類の2年次以上の学生は、このクラスを受講すること、履修条件はFA01111の※と同じ、専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA011C1	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	竹内 有哉, 及川一誠	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA011D1	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	丹下 基生	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA011E1	数学リテラシー1	1	1.0	1	春A	火5 金3	坂本 龍太郎, 篠知之	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー1では、集合と写像についての基本事項、2次の行列と一次変換などについて学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01111を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01111の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01211	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	前島 展也	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号奇数)の学生はこのクラスを受講すること。※数学基礎(FBA1011), 解析学IA(FF17114, FF17124), 解析学I(FG10314, FG10324), 微積分I(FH60511, FH60521, FH60531)の単位を取得している者は履修できない。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01221	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	岡田 朗	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号偶数)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01231	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	長谷川 学, 中尾篤史, 松本 啓吾	大学数学の基礎を学ぶ、数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ、また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。工学システム学類(1, 2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01241	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	羽田野 純子, 中尾 篤史, 松本 啓吾	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。工学システム学類(3, 4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01251	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	吉瀬 章子	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。社会工学類(1, 2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01261	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	黒瀬 雄大	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。社会工学類(3, 4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01271	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	平山 至大	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。数学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01281	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	平山 至大	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。物理学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01291	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	三原 朋樹, 佐垣 大輔	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。化学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA012A1	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	三原 朋樹, 佐垣 大輔	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。地球学類の1年次の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA012B1	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	濱中 翔太, 矢田 和善	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。生物学類の学生、および数学類、物理学類、化学類、地球学類の2年次以上の学生は、このクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA012C1	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	竹内 有哉, 及川 一誠	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA012D1	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	丹下 基生	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA012E1	数学リテラシー2	1	1.0	1	春B	火5, 6	山本 光	大学数学の基礎を学ぶ。数学リテラシー2では、各種の空間図形、空間ベクトル、数列や関数の極限を厳密に議論するためのイプシロン・デルタ論法の初步を学ぶ。また、授業中に適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01211を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01211の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01311	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	金澤 研	I 变数関数の微分法、積分法を中心には講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号奇数)の学生はこのクラスを受講すること。※微積分 I (FBA10X1 (X=2, ..., 6), FBA14X1 (X=6, ..., 9)), 解析学 IA (FF17114, FF17124), 解析学 I (FG10314, FG10324), 微積分 I (FH60511, FH60521, FH60531) の単位を取得している者は履修できない。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01321	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	富田 成夫	I変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号偶数)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01331	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	長谷川 学, 中尾 篤史, 松本 啓吾	I変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。工学システム学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01341	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	羽田野 祐子, 中尾 篤史, 松本 啓吾	I変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。工学システム学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01351	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	和田 健太郎	I変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。社会工学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01361	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	浦田 淳司	I変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。社会工学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01371	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	木下 保	I変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。数学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01381	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	木下 保	1変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。物理学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01391	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	相山 玲子, 佐垣 大輔	1変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。化学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA013A1	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	相山 玲子, 佐垣 大輔	1変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。地球学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA013C1	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	浅井 健彦, ゲエン チエト ヴアン	1変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA013D1	微積分1	1	1.0	1	春BC	月2	大嶋 建一	1変数関数の微分法、積分法を中心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01311を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01311の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01411	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	茂木 裕幸	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。応用 理工学類(学籍番号奇 数)の学生はこのクラ スを受講すること。※ 微積分 I (FBA10X1 (X=2, ..., 6)), 微積分 II (FBA15X1 (X=0, ..., 3)), 解析学 I (FG10314, FG10324), 微積分 II (FH60541, FH60551) の単位を取得している 者は履修できない。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01421	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	大井川 治宏	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。応用 理工学類(学籍番号偶 数)の学生はこのクラ スを受講すること。履 修条件はFA01411の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01431	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	掛谷 英紀	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。工学 システム学類(1,2クラ ス)の学生はこのクラ スを受講すること。履 修条件はFA01411の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01441	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	新里 高行	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。工学 システム学類(3,4クラ ス)の学生はこのクラ スを受講すること。履 修条件はFA01411の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01451	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	繆 塩	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。社会 工学類(1,2クラス)の 学生はこのクラスを受 講すること。履修条件 はFA01411の※と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01461	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	高橋 裕紀	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。社会 工学類(3,4クラス)の 学生はこのクラスを受 講すること。履修条件 はFA01411の※と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01471	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	照井 章	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。数学 類の学生(2024年度以 降入学者)はこのクラ スを受講すること。履 修条件はFA01411の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01481	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	照井 章	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。物理 学類の学生(2024年度以 降入学者)はこのクラ スを受講すること。 履修条件はFA01411の ※と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01491	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	木下 保	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。化学 類の学生(2024年度以 降入学者)はこのクラ スを受講すること。履 修条件はFA01411の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA014A1	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	木下 保	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。地球 学類の学生(2024年度以 降入学者)はこのクラ スを受講すること。 履修条件はFA01411の ※と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA014C1	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	大嶋 建一	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。総合 学域群の学生はこのクラ スを受講すること。 履修条件はFA01411の ※と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA014D1	微積分2	1	1.0	1	秋AB	金3	八森 正泰	微積分1の続きとして、多変数関数の微分法を中心 に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01411を選択し て登録すること。総合 学域群の学生はこのク ラスを受講すること。 履修条件はFA01411の ※と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01511	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	大井川 治宏	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中 心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01511を選択し て登録すること。応用 理工学類(学籍番号奇 数)の学生はこのク ラスを受講すること。※ 微積分 II(FBA1XY1(XY=07, 08, 09, 10))、微積分 III(FBA15X1(X=4, ..., 7))、解析学 IB(FF17214, FF17224), 解析学 II(FG10354, FG10364), 微積分 II(FH60541, FH60551) の単位を取得している 者は履修できない。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01521	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	岡田 朗	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中 心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01511を選択し て登録すること。応用 理工学類(学籍番号偶 数)の学生はこのク ラスを受講すること。履 修条件はFA01511の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01531	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	掛谷 英紀	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中 心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01511を選択し て登録すること。工学 システム学類(1, 2ク ラス)の学生はこのク ラスを受講すること。履 修条件はFA01511の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面
FA01541	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	新里 高行	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中 心に講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登 録のメニューから科目 番号FA01511を選択し て登録すること。工学 システム学類(3, 4ク ラス)の学生はこのク ラスを受講すること。履 修条件はFA01511の※ と同じ。 専門導入科目(事前登 録対象) 対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01551	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	繆 莉	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。社会工学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01561	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	八森 正泰	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。社会工学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01571	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	福島 竜輝	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。数学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01581	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	福島 竜輝	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。物理学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01591	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	相山 玲子, 永野 幸一	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。化学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA015A1	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	相山 玲子, 永野 幸一	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。地球学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA015C1	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	吉田 昭二	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心で講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA015D1	微積分3	1	1.0	1	秋C	水5 金3	高安 亮紀, 磯部 大吾郎	微積分1,2の続きとして、多変数関数の積分法を中心で講述する。また、適宜演習を行う。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01511を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01511の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01611	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	牧村 哲也	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、連立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号奇数)の学生はこのクラスを受講すること。※線形代数I (FBA11X1 (X=1, ..., 5), FBA1XY1 (XY=58, 59, 60, 61)), 線形代数IA (FF17314, FF17324), 線形代数A (FG10504, FG10514), 線形代数I (FH60611, FH60621)の単位を取得している者は履修できない。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01621	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	江角 直道	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、連立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号偶数)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01631	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	河合 新	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、連立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。工学システム学類(1, 2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01641	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	井澤 淳	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。工学システム学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01651	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	リュウ ティエン シャン	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。社会工学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01661	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	作道 真理	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。社会工学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01671	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	木村 健一郎, 増岡 彰	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。数学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01681	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	木村 健一郎, 増岡 彰	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。物理学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01691	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	石井 敦	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。化学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA016A1	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	石井 敦	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。地球学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA016C1	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	東郷 訓	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA016D1	線形代数1	1	1.0	1	春BC	金3	河本 浩明	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。行列演算、建立1次方程式、行列式。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01611を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01611の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01711	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	白木 賢太郎	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号奇数)の学生はこのクラスを受講すること。※ 線形代数I(FBA11X1 (X=1, ..., 5)), 線形代数II(FBA16X1 (X=2, ..., 5)), 線形代数IA(FF17314, FF17324), 線形代数IB(FF17414, FF17424), 線形代数A(FG10504, FG10514), 線形代数II(FH60641, FH60651)の単位を取得している者は履修できない。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01721	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	江角 直道	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号偶数)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01731	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	高谷 剛志	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。工学システム学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01741	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	塙田 正人	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。工学システム学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01751	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	木下 陽平	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。社会工学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01761	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	堤 盛人	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。社会工学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01771	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	木村 健一郎, 丹下 基生	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。数学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01781	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	木村 健一郎, 丹下 基生	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。物理学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01791	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	石井 敦	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。化学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA017A1	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	石井 敦	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。地球学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA017C1	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	山本 芳嗣	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA017D1	線形代数2	1	1.0	1	秋AB	水5	川崎 真弘	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。ベクトル、線形空間、線形写像。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01711を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01711の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01811	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	奥村 宏典	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号奇数)の学生はこのクラスを受講すること。 ※線形代数 II (FBA11X1 (X=6, ..., 9))、線形代数 III (FBA16X1 (X=6, ..., 9))、線形代数 IB (FF17414, FF17424)、 線形代数 A (FG10504, FG10514)、 線形代数 II (FH60641, FH60651)の単位を取得している者は履修できない。 専門導入科目(事前登録対象) 対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01821	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	石井 宏幸	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。応用理工学類(学籍番号偶数)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01831	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	川崎 真弘	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。工学システム学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01841	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	塚田 正人	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。工学システム学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01851	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	木下 陽平	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。社会工学類(1,2クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01861	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	和田 健太郎	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。社会工学類(3,4クラス)の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面
FA01871	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	木村 健一郎, 増岡 彰	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。数学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。専門導入科目(事前登録対象)対面

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	担当教員	授業概要	備考
FA01881	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	木村 健一郎, 増岡 彰	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。物理学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA01891	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	小野 肇	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。化学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA018A1	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	小野 肇	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。地球学類の学生(2024年度以降入学者)はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA018C1	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	山本 芳嗣	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面
FA018D1	線形代数3	1	1.0	1	秋C	月2 水4	白木 賢太郎	具体例を用いて、線形代数の抽象的な概念を理解する。固有値・固有ベクトル、対称行列、2次形式とその応用。	履修する学生は事前登録のメニューから科目番号FA01811を選択して登録すること。総合学域群の学生はこのクラスを受講すること。履修条件はFA01811の※と同じ。 専門導入科目(事前登録対象) 対面