

愛媛大学理学部理学科 数学・数理情報コース紹介

2026年8月6日

詳しくは・・・

- [理学部によるコース紹介のページ](#)
- [数学・数理情報コースのホームページ](#)



数学・数理情報コース紹介

コースに関する3つの疑問にお答えします。

Q1 どんな **学び** があるの？

Q2 どんな **進路** があるの？

Q3 どんな **入試** があるの？

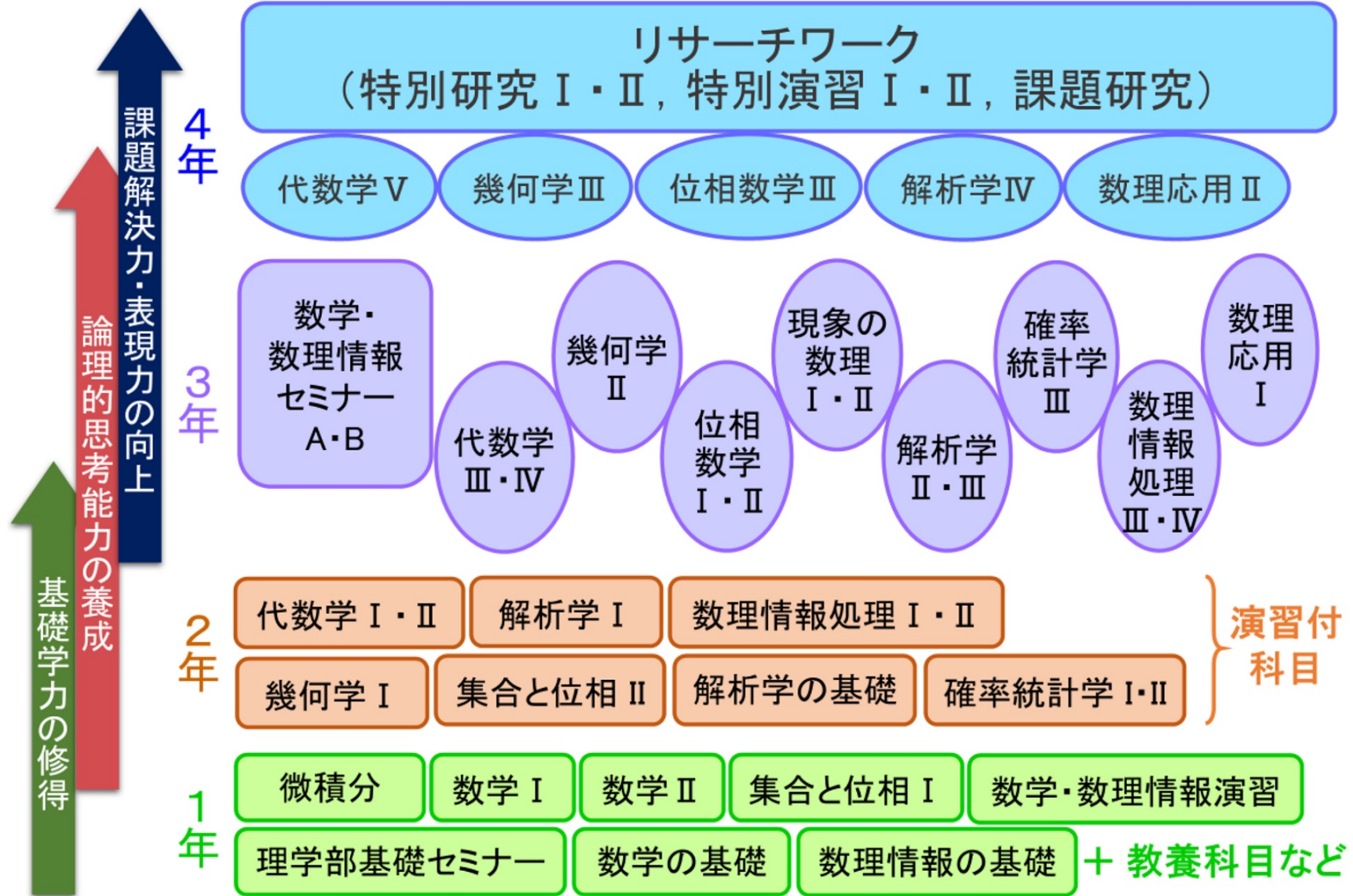
数学・数理情報コース紹介

コースに関する3つの疑問にお答えします。

- ▶ Q1 どんな **学び** があるの？
- Q2 どんな **進路** があるの？
- Q3 どんな **入試** があるの？

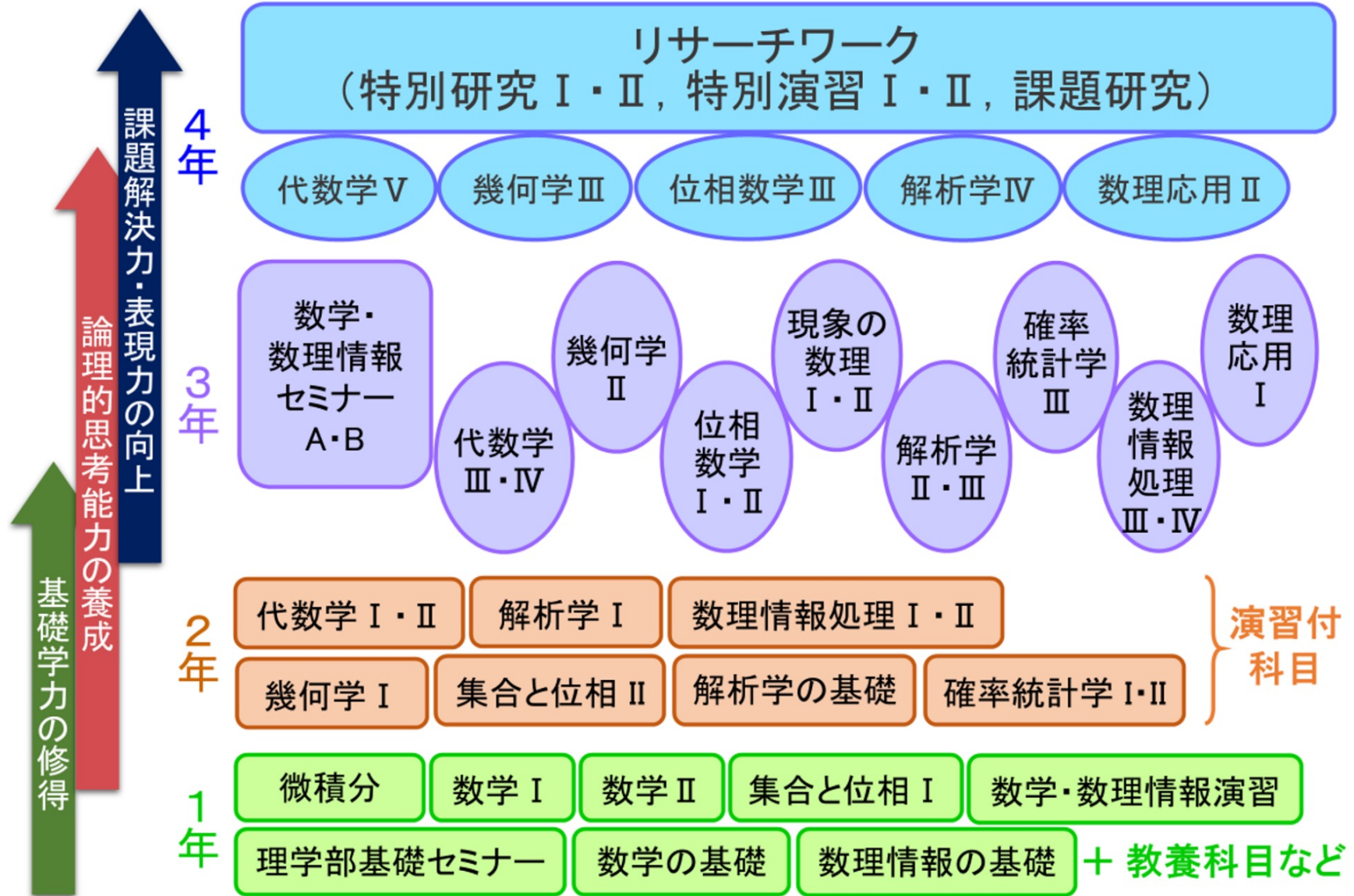
多様な授業 先進的なテーマ

スムーズな接続



多様な授業 先進的なテーマ

スムーズな接続



授業の詳細については、オープンキャンパスWebサイトに掲載している「[数学・数理情報コースでの学び](#)」で紹介しています。

数学・数理情報コース 授業担当教員

いろいろな研究分野、年齢層、国際交流

◆ 代数学

- ① 庭崎 隆 ② 平野 幹 ③ 山崎 義徳

◆ 幾何学・位相数学

- ④ 尾國 新一 ⑤ デイミトリ B.シャクマトフ
⑥ 山内 貴光 ⑦ 藤田 博司 ⑧ 中島 啓貴

◆ 解析学・確率統計

- ⑨ 柳 重則 ⑩ 寺本 有花 ⑪ 佐藤 拓也

◆ 応用数学・数理情報処理

- ⑫ 原本 博史 ⑬ 松浦 真也
⑭ 大塚 寛 ⑮ 大西 基也



研究テーマの詳細は、[コースHPの「教員と研究テーマ」](#)をご覧ください

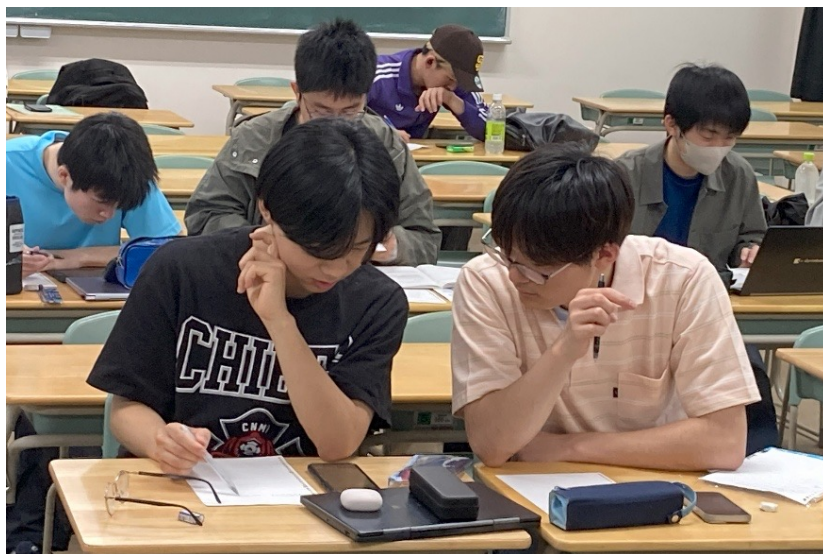
独自の演習授業

2回生の多くの演習の授業では、
数学・数理情報コース独自の方法で行っています。

特徴

1. 講義で扱った内容に関する問題が配布され、受講生は自分のペースで問題を解き進めることができます。
2. 演習問題は、必修問題から発展的な問題まで重要度や難易度を考慮して作られています。
3. 担当教員と本学の大学院生であるティーチングアシスタントが教室内を巡回し、受講生は自由に質問ができます。
4. 複数の学生でグループを作り、相談しながら解答できます。
(他の学生に説明することによって、より深い理解につながります。)

演習授業の風景



国際交流

国際交流の具体例(過去の実施内容)

※ 年度により実施内容は変更されます。

交換留学派遣 ルンド大学(スウェーデン)、マルタ大学(マルタ共和国)

短期訪問 ルンド大学(スウェーデン)、オレンブルグ大学(ロシア)

交換留学受入 マルタ大学(マルタ共和国)、ウプサラ大学(スウェーデン)

短期受入 オレンブルグ大学(ロシア)

キルギス国立総合大学(キルギス共和国)

中央アジアアメリカ大学(キルギス共和国)

※留学奨学金(返還不要)制度あり(変更の可能性あり)



数学・数理情報コース紹介

コースに関する3つの疑問にお答えします。

Q1 どんな **学び** があるの？

▶ Q2 どんな **進路** があるの？

Q3 どんな **入試** があるの？

多様な進路

■ 卒業生 過去5年の進路状況

卒業年度	2025	2024	2023	2022	2021
大学院等進学	17名	20名	18名	21名	14名
教員・公務員等	11名	11名	12名	11名	8名
民間企業・その他	27名	26名	19名	19名	37名

■ 2025年度 卒業生(59名) 進路内訳

大学院等進学(17名)		愛媛大学(12名)、岡山大学、大阪公立大学、香川大学、神戸大学、高知大学
教員・公務員等(11名)		高等学校(8名)、中学校(2名)、特別支援学校(1名)
民間企業 (23名)	情報通信(8名)	株式会社エフ・エム、株式会社OCNグループ、株式会社SRIシステムズ、株式会社いよぎんコンピュータサービス、株式会社ラクス等
	金融(4名)	(株)伊予銀行(2名)、株式会社山陰合同銀行、株式会社中国銀行
	サービス・教育(5名)	日研トータルソーシング株式会社、税理士法人アクシス、WDB工学株式会社、株式会社アルプス技研、新教育総合研究会株式会社等
	不動産(2名)	株式会社穴吹工務店、穴吹ハウジングサービス
	その他民間(4名)	株式会社中電工、リスパック株式会社、今治造船株式会社、三浦工業株式会社
その他(4名)		その他(4名)

【参考】2025年度 本学大学院 博士前期課程 修了生(15名)の進路状況
 進学(2名)、教員・公務員等(2名)、民間企業(10名)、その他(1名)

数学・数理情報コース紹介

コースに関する3つの疑問にお答えします。

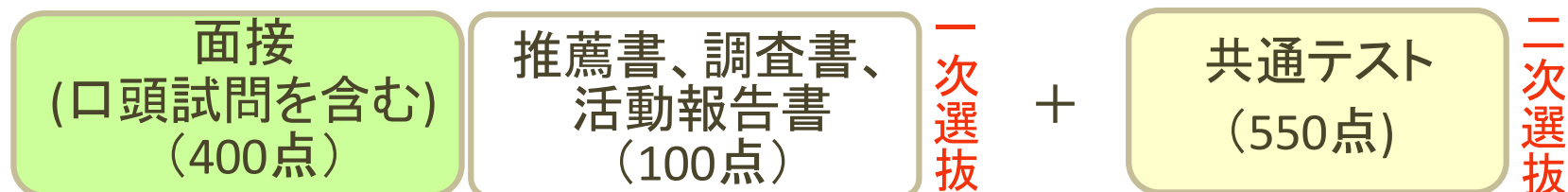
Q1 どんな **学び** があるの？

Q2 どんな **進路** があるの？

▶ Q3 どんな **入試** があるの？

多様な入試（令和9年度入試 数学受験関係）

■ 学校推薦型選抜Ⅱ（数学・数理情報コース 募集人員10名） R8年11月22日



■ 前期日程（理学部数学受験 合格予定者数 42名） R9年2月25日



■ 後期日程（理学部A(数学) 合格予定者数 13名） R9年3月12日



入試情報の詳細は、[愛媛大学HPの「入試情報」](#)をご覧ください

（注）前期日程・後期日程の合格者は、入学後2年次にコースを選択

理学部アドミッションポリシー

(入学者受入の基本方針)

[愛媛大学HP「アドミッションポリシー」](#)

理学部では、次のような資質や能力を持った学生を求めます。

1. 高校課程修了レベルの知識・教養を広く修得しており、自律的に学習を進める準備がある。
2. 高校課程の数学または理科の十分な基礎学力を有し、数理・物質・自然・生命の探究に興味を持ち、科学をさらに深く学び理解しようとする意志がある。
3. 物事を論理的に考察し、自分の考えを論理的にまとめて表現することができる。
4. 継続的な学習により成長し、倫理観・責任感をもって主体的に社会とかかわり貢献しようとする志している。

コース紹介の最後に・・・多様な魅力

松山の魅力

人々の心が暖かい

街がコンパクトで便利

家賃が安いし、地元産の食べ物がおいしい

曲線の方程式

$$r(\theta) = \left\{ \left| \frac{1}{a} \cos \frac{n\theta}{4} \right|^{p_1} + \left| \frac{1}{b} \sin \frac{n\theta}{4} \right|^{p_2} \right\}^{-\frac{1}{q}}$$



愛媛大学の魅力

教育と研究の両方に熱心

キャンパスが街の中心に近い

数学・数理情報コースの魅力

学生と教員の距離が近く、信頼関係が強い

多くの素敵な学生に出会える

皆さんと
またお会い
できますように!