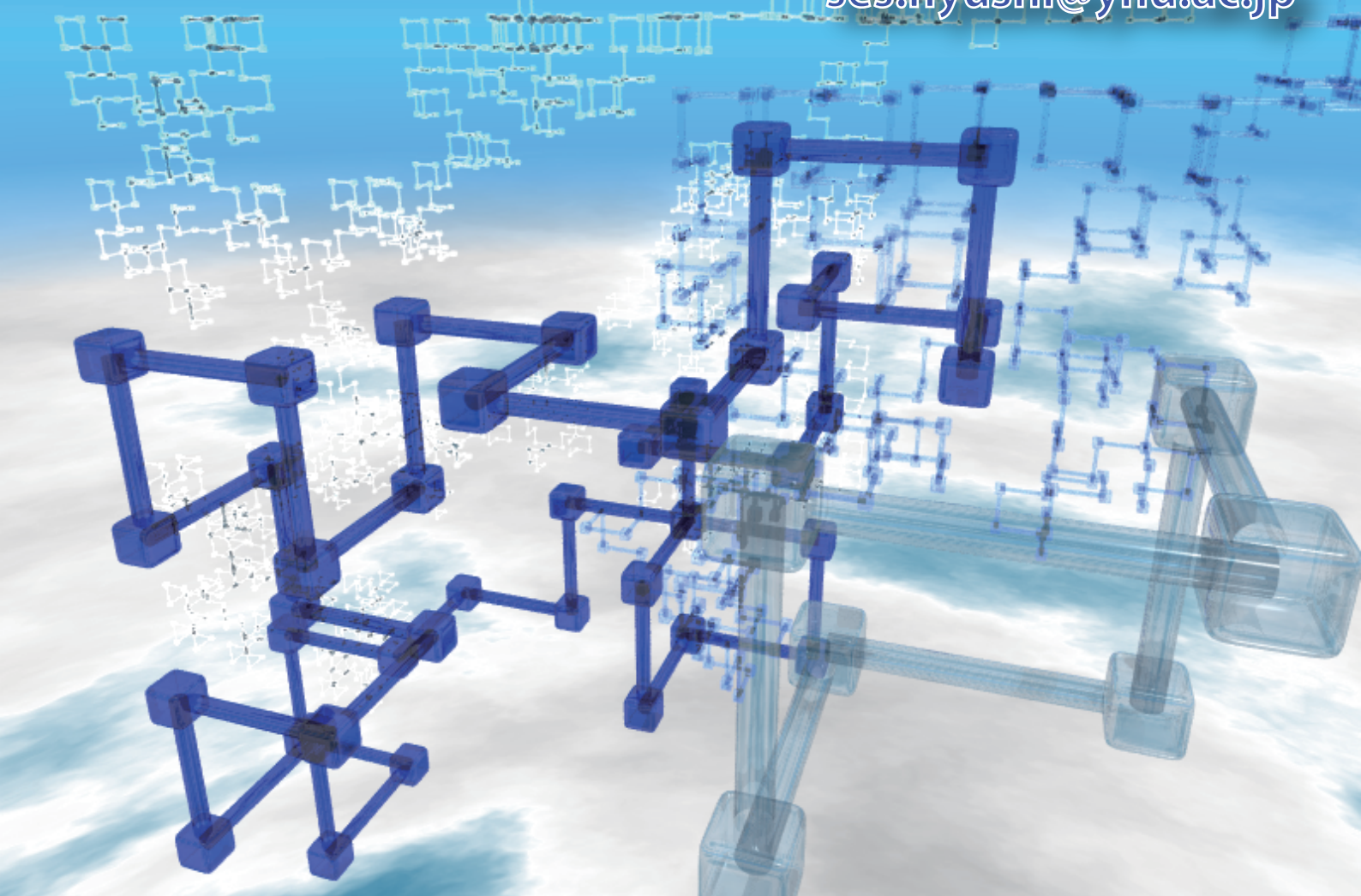


■ 詳しくは横浜国立大学のホームページにアクセス！ <http://www.ynu.ac.jp>
■ 入試に関するお問い合わせは E-mail で：
ses.nyushi@ynu.ac.jp



数理科学 E P

教育プログラム

横浜で数学しよう！



数学といっても、高校までに習った数学とは違います。
最先端の現代数学を目指して理論を探究するもよし、
数学を駆使したコンピュータグラフィックスを作るもよし、
流体や熱伝導のシミュレーションをするもよし。
君の知らない数学の世界にチャレンジしよう！

YNU

横浜国立大学工学部
数物・電子情報系学科



■ スタッフ紹介

有光 直子	教授	数理物理
牛越 恵理佳	講師	偏微分方程式論
岡嶋 克典	教授	CG・図形, 知覚情報処理
小関 健太	准教授	グラフ理論・グラフアルゴリズム
梶原 健	教授	代数学
黒木 学	教授	統計科学
今野 紀雄	教授	確率論
塩路 直樹	教授	非線形解析学
白崎 実	准教授	計算流体力学
竹居 正登	准教授	確率論
中本 敦浩	教授	位相幾何学的グラフ理論
名倉 真紀	特別研究教員	結び目理論
西村 尚史	教授	位相幾何学, 幾何学
額田 順二	教授	教育・社会の情報化
根上 生也	教授	位相幾何学的グラフ理論
野間 淳	教授	代数幾何学
原下 秀士	准教授	代数幾何学
本田 淳史	准教授	微分幾何学



■ 取得できる学位

学士 (理学)
学士 (工学)

■ 取得できる資格

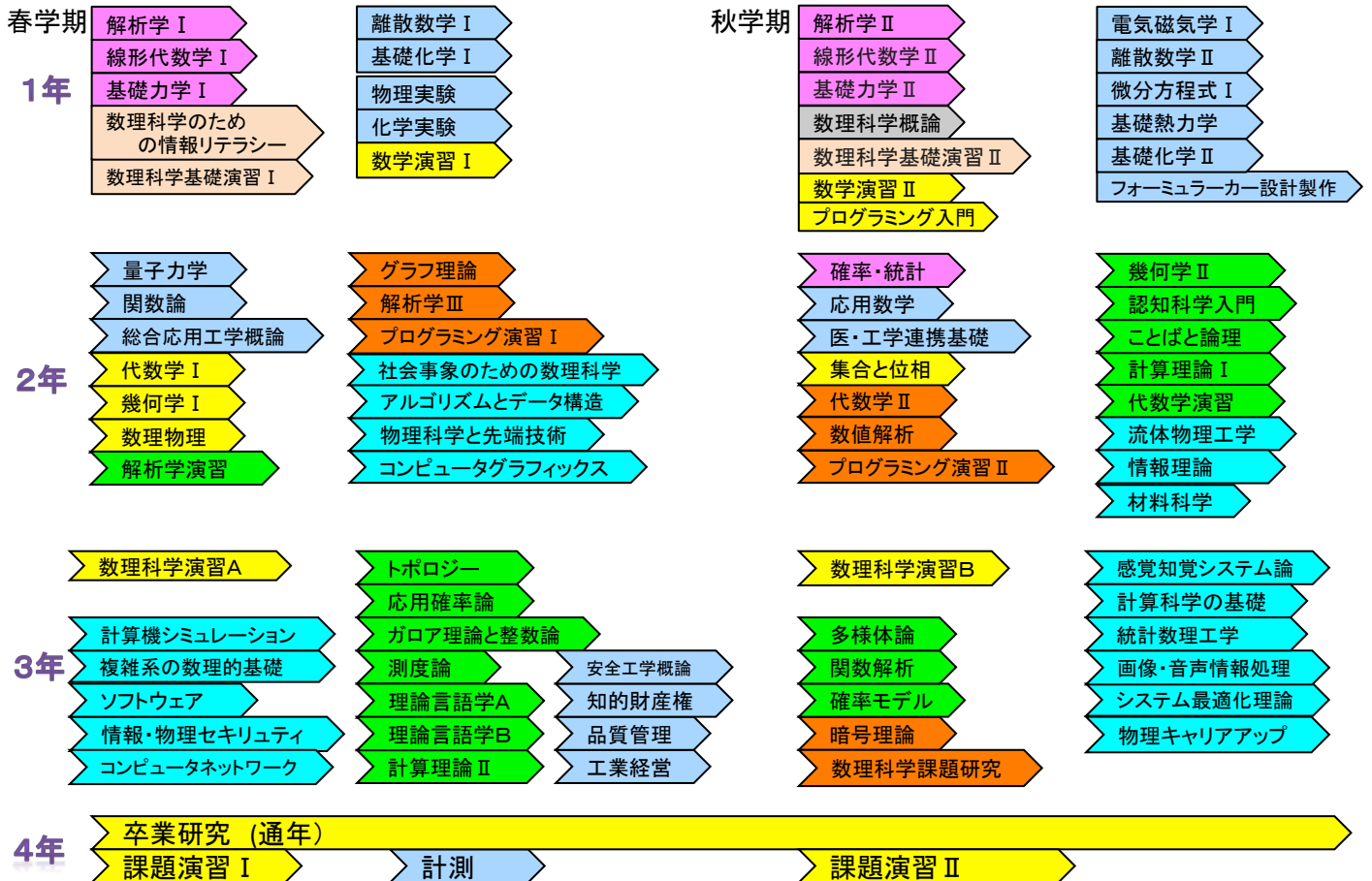
中学校教諭第一種 (数学)
中学校教諭第一種 (理科)
高等学校教諭第一種 (数学)
高等学校教諭第一種 (理科)
高等学校教諭第一種 (情報)

■ 卒業後の進路

7割程度の卒業生が大学院に進学し、専門教育を受けながら研究を行っています。卒業生の就職先は、教育・情報関連・金融・官公庁など、さまざまです。

数理科学EP [平成29年度]

専門基礎科目 必修(14単位)	数理科学コア 必修科目(27単位)	理学系 選択科目 *	全学教育科目 必修分
専門基礎科目 選択(9単位以上)	数理科学コア 選択科目(8単位以上)	工学系 選択科目 *	基礎演習科目 必修分



* ①学士(理学)を選ぶ場合 理学系...18単位以上 工学系...12単位以上 ②学士(工学)を選ぶ場合 理学系...12単位以上 工学系...18単位以上

詳しくは数理科学 EP ホームページにアクセス!

<http://www.ms.ynu.ac.jp>