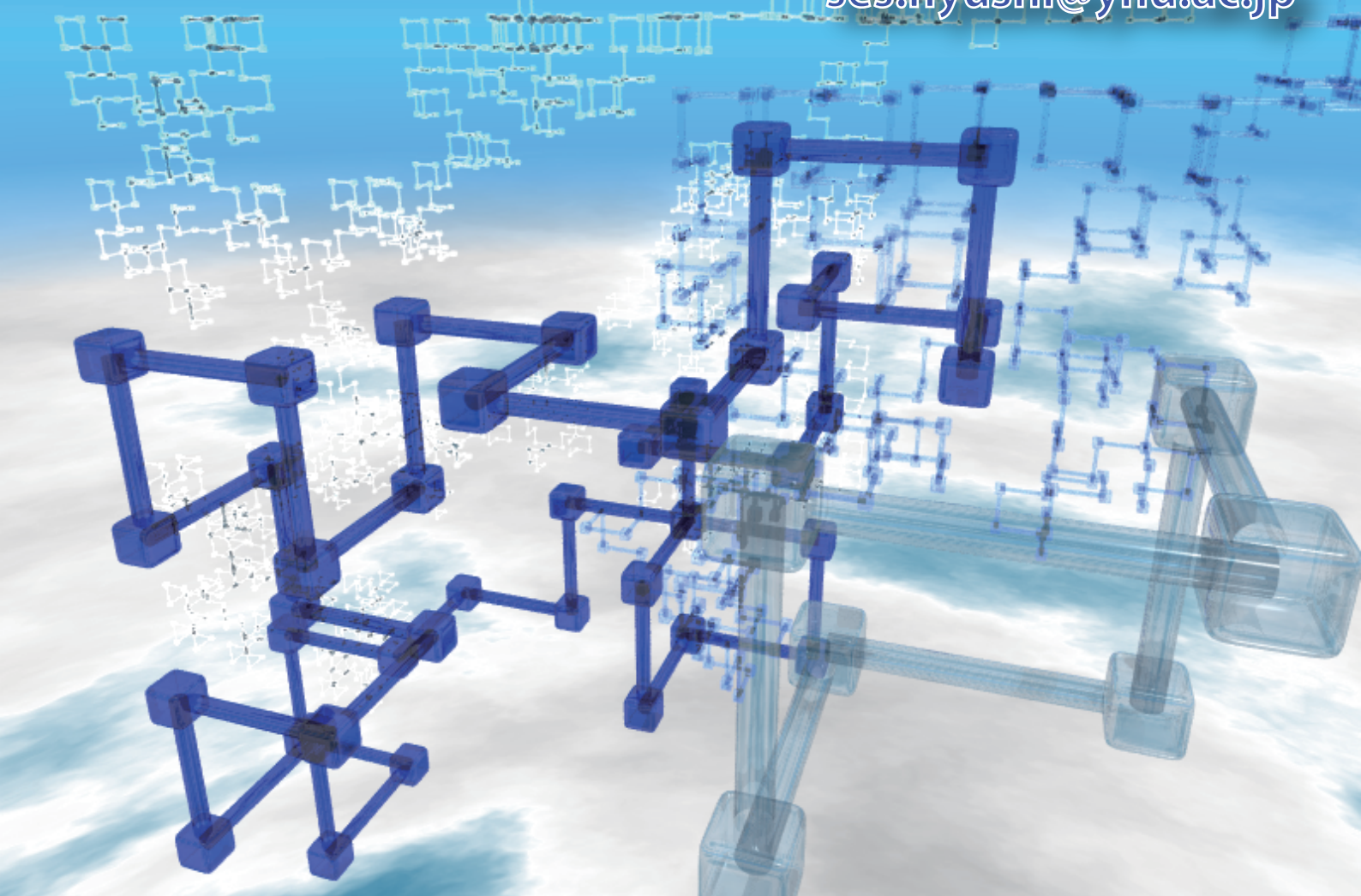


■ 詳しくは横浜国立大学のホームページにアクセス！ <http://www.ynu.ac.jp>
■ 入試に関するお問い合わせは E-mail で：
ses.nyushi@ynu.ac.jp



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

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	整数論
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
瀬川 悦生	准教授	確率論
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

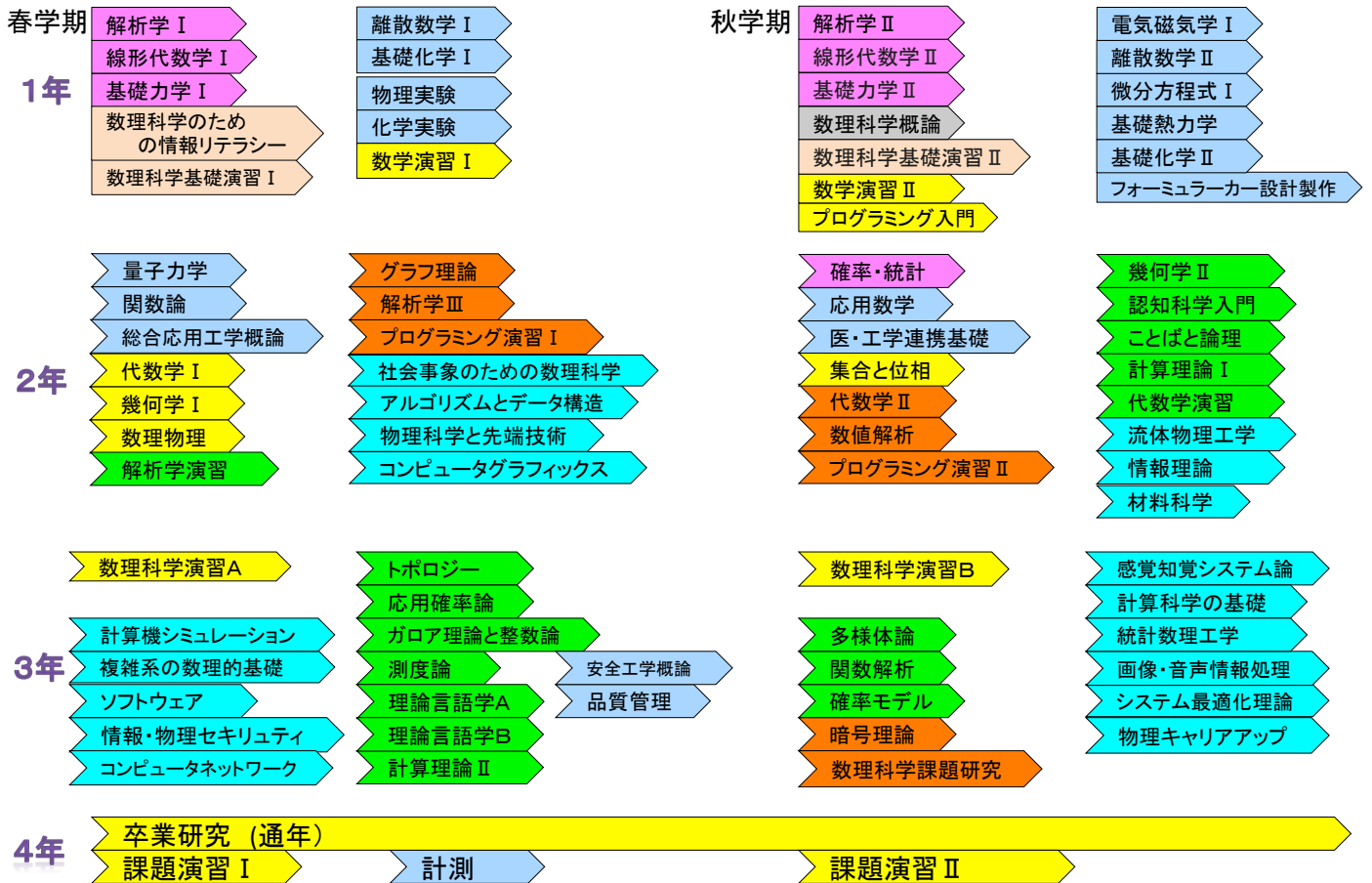
中学校教諭第一種(数学)
中学校教諭第一種(理科)
高等学校教諭第一種(数学)
高等学校教諭第一種(理科)
高等学校教諭第一種(情報)

■ 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 [2019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>