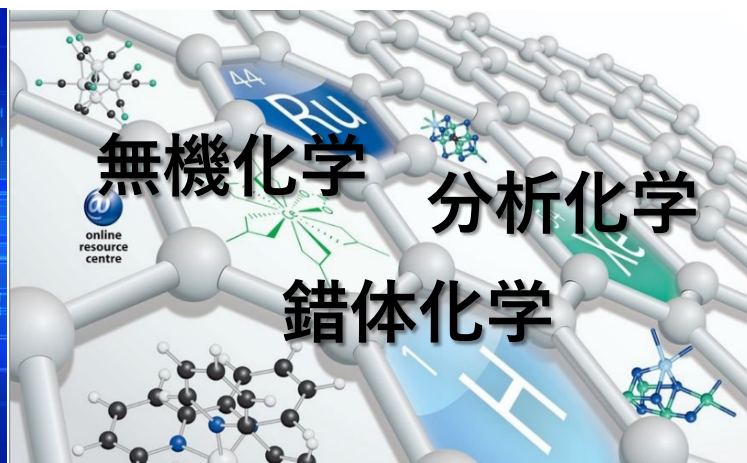




有機化学

高分子化学

触媒化学



無機化学

分析化学

錯体化学

理学部化学科

School of Science,
Department of Chemistry



分子生物学

生物化学



物理化学

計算化学

最先端化学研究を紹介するプレゼンテーションプログラム

- 9:30-10:00 新しくて個性的な無機化合物を探す～探索範囲は周期表のすべて 土井 貴弘 先生
- 10:15-10:45 光る?色が変わる?カラフルな化合物「金属錯体」 吉田 将己 先生
- 11:00-11:30 酵素の力でクスリをつくる 尾崎 太郎 先生
- 11:45-12:15 学生講演 3人：化学科ってこんなところ

【化学科ランチョンセミナー 無料のランチ配布があります！先着30名限定！】

- 12:20-13:00 青果物の鮮度を長期化するプラチナ触媒の化学 福岡 淳 先生
- 13:15-13:45 学生講演 3人：化学科ってこんなところ
- 14:00-14:30 化学の力で"がん"に挑む！
- 14:45-15:15 ナノ構造でイオンを操る 福島 知宏 先生
- 15:30-16:00 小さい泡の化学 藤井 翔 先生
- 16:15-16:45 コンピュータで探る光化学反応の機構 原 洵 祐 先生

2019 9/18 NHK-TV
「おはよう北海道」で紹介

理学部化学科 学科紹介：9月26日(木)@E216

自由度ある新カリキュラム

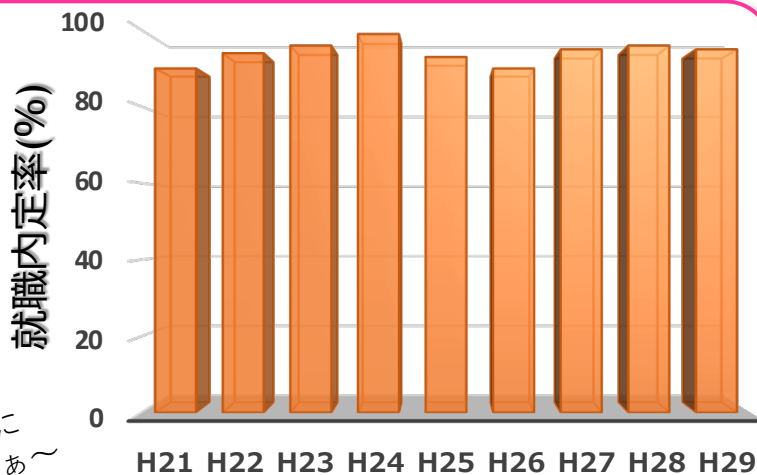
選択の自由と学習の充実度を両立させた教育課程

例：2年生前期の時間割

3年生前期の時間割

	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金
1		物理学通論 選択科目		化学講読 必修科目	理学部 共通科目		物理学 通論	必修科目 演習	生物化学II	有機反応 化学
2	理学部 共通科目	分析化学I 必修科目	物理化学I 必修科目	無機化学I 必修科目	分析化学II	有機化学III 必修科目	量子化学I	無機化学III 必修科目	電気化学	情報 生化学
3	理学部 共通科目	計算機実習		化学のた めの数学	必修科目 演習	化学実験				
4										
5										

就職内定率 平均95%



三菱・三井・住友化学

旭化成、花王

トヨタ自動車

ソニー・

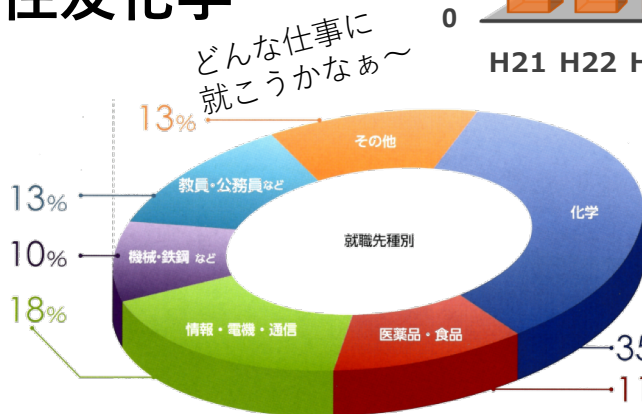
パナソニック

日立・富士通

NTT・au

など人気企業も多数！医薬、電気、機械、教育など

幅広い職種を選べる！



どんな仕事に
就こうかなあ～



ノーベル賞の
鈴木章先生
もOBだよ。



先着30名は
軽食がもらえる！

化学科
特別企画！

化学科ランチオンセミナー

12:20~13:00

触媒科学研究所 福岡 淳先生



青果物の鮮度を長期化するプラチナ触媒の化学

2019 9/18 NHK-TV 「おはよう北海道」に出演