



REC for NS

教育フォーラム

学生の興味がわく 実験教育をめざそう!

— 論理的思考力を身につける現代の実験教育 —

趣旨：大学の実験教育における問題点とは何か？ 論理的思考力を育むために新しい実験教育を取り入れている授業担当者・開発者に取組について紹介していただき、現代の学生にフィットした実験教育を行うにはどうすべきか、その質の向上を目指して議論する。

2019年9月9日(月) 13:00~18:00

慶應義塾大学 日吉キャンパス 来往舎1階 シンポジウムスペース
(日吉駅徒歩3分)

講演1：外部アセスメントから見る初年次での思考力育成の必要性
風間 直樹 (株式会社 ベネッセ i-キャリア 教育事業本部 部長)

講演2：思考力を育むPBL型実験 — 頭もアクティブに —
久保田 真理 (慶應義塾大学 医学部 化学教室 専任講師)

講演3：近畿大学工学部応用化学 (JABEE認定プログラム) における課題合成実験 for PBLの実施事例紹介
石船 学 (近畿大学 工学部 応用化学科 准教授)

講演4：役割演技型実験レポートを用いた文系大学生向け自然科学実験の展開
小野 裕剛 (慶應義塾大学 法学部 生物学教室 准教授)

講演5：自ら考え行動する技術者を育成するPBL型科目群「プロジェクトデザイン」
江村 伯夫 (金沢工業大学 情報フロンティア学部 メディア情報学科 准教授)

講演6：融合型理科実験による自然理解と論理的思考: これまでの経緯とこれから
中村 教博 (東北大学 高度教養教育・学生支援機構 学際融合教育推進センター 教授)

総合討論

主催：慶應義塾大学 自然科学研究教育センター

協力：株式会社 ベネッセ i-キャリア

助成：一般財団法人 大学IR総研 (2018-2019年度)

入場無料

詳細および事前申込は
webサイトで

<http://www.sci.keio.ac.jp/news/detail.php?eid=00149>



*天災・交通事情など予期せぬ事態により変更・中止となる場合は、webサイトでお知らせしますので、事前にご確認下さい。

連絡先：久保田 真理

(慶應義塾大学 医学部 化学教室 shinly@keio.jp)