



科学的思考力を育む文系学生の実験の開発

—実学の伝統の将来への継承—

自然科学教育シンポジウム (第1回)

日時

2011年3月17日(木) 12:50～17:20

場所

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

参加費

無料 (会場準備の都合上、塾外の方は事前申し込みをお願いします)

「科学的思考力を育む文系学生の実験の開発」

—いま学生に何が求められているのか—

開会のあいさつ 12:50～13:00 長谷山 彰 (慶應義塾教育担当常任理事)

講演1. 「科学的思考力, 実学と実験 —取組の目的と内容—」

13:00～13:40 青木 健一郎 (センター所長、日吉物理学教室、経済学部教授)

講演2. 「心理学の体験型実験を含んだ授業のねらい」

13:40～14:00 増田 直衛 (心理学教室、文学部教授)

講演3. 「文系学生の科学的思考力増進のための心理学教育

14:00～15:00 —講義・演習・実習の総合—

辻 敬一郎氏 (名古屋大学名誉教授, 日本学術会議連携会員)

講演4. 「科学的思考力・表現力を育む理科教育の今日的課題

15:20～16:20 —実験・観察を中心として—

畦 浩二氏 (大阪教育大学理科教育講座教授)

パネルディスカッション「科学的思考力を育むにはどうするか」

16:20～17:10

閉会のあいさつ 17:10～17:20 真壁 利明 (慶應義塾研究担当常任理事)



福澤研究センター所蔵 『訓蒙窮理圖解上巻』より

連絡先 慶應義塾大学 自然科学研究教育センター事務局 (日吉キャンパス来往舎1階)

〒223-8521 横浜市港北区日吉 4-1-1 Tel: 045-566-1111 メール: office@sci.keio.ac.jp

大学教育推進プログラム URL: <http://www.sci.keio.ac.jp/gp2010/> センター URL: <http://www.sci.keio.ac.jp/>