

THE ROLE OF SCIENCE EDUCATION IN LIBERAL ARTS

～リベラルアーツにおける科学教育の役割～

Saturday 23rd May, 2015 1pm - 4:30 pm
ICU Kiyoshi Togasaki Memorial Dialogue House 2F
International Conference Room

2015年5月23日(土) 13:00-16:30
国際基督教大学・東ヶ崎潔記念ダイアログハウス2F 国際会議室

講演者



キャロリン・ニュートン氏
米オハイオ州ウースター大学
総括副学長



北原 和夫氏
東京理科大学教授
元 ICU オスマー記念教授



岡野 健氏
国際基督教大学教授
大学院理学専攻主任



進行：溝口 剛氏
国際基督教大学教授
自然科学デパートメント長

リベラルアーツは、その特性である分野の垣根なき履修体系、批判的思考というプロセスを経て、数多くの文化圏でも通用するリーダーを育成できる教育課程として昨今注目されています。ICUは、文部科学省「経済社会を牽引するグローバル人材育成支援」および「スーパーグローバル大学創成支援」に採択され、リベラルアーツ教育をよりグローバルに展開し、地球市民として世界を生き抜くことのできる資質を備えた人材を育成していきます。

グローバルなリベラルアーツにおいて、自然科学分野の教育は重要な役割を果たします。それはなぜなのか？研究大学が多く存在する中、理系専攻の学生がリベラルアーツを選ぶ理由や、米国のリベラルアーツ・カレッジの卒業生の博士号取得率が高さの理由を紹介したり、科学教育にとってのリベラルアーツの重要性など、様々な切り口から、リベラルアーツにおける科学教育の役割、意味を議論していきます。

対象
言語
参加費
詳細・申込
問い合わせ先

SGU/GGJ 採択校関係者、SGH/SSH 採択校関係者の他、高等教育・中等教育関係者、企業の人材育成担当等
日本語・英語（同時通訳有）
無料
詳細は本学 Global ICU ウェブサイトにてご確認ください。
<http://web.icu.ac.jp/global/>
0422-33-3020 国際基督教大学 SGU 推進室（9:00-17:00 ※土日祝日を除く）



GGJ
GO GLOBAL JAPAN
INTERNATIONAL
CHRISTIAN
UNIVERSITY

THE ROLE OF SCIENCE EDUCATION IN LIBERAL ARTS

～リベラルアーツにおける科学教育の役割～

第0部：構想 (13:00-13:30)

1. アクションプラン：ICUの国際化の取組
日比谷 潤子（国際基督教大学・学長）
2. ICUの提唱するグローバルリベラルアーツはココが違う！
森本 あんり（国際基督教大学・学務副学長）

第一部：視点 (13:30-14:40)

1. アメリカのリベラルアーツにおける科学教育の現状とウースター大学の取組
キャロリン・ニュートン（米オハイオ州ウースター大学・総括副学長）
2. 我が国の科学教育の現状とリベラルアーツカレッジに求められる役割
北原 和夫（東京理科大学教授・元ICUオスマー記念教授）
3. ICUのリベラルアーツにおける科学教育のアプローチ
岡野 健（国際基督教大学教授・大学院理学専攻主任）

第二部：スコレー (14:40-15:30)

自由討論の時間です。参加して意見の交換を！（休憩時間）

第三部：パネルディスカッション (15:30-16:30)

第一部の講演者に加え、自然科学分野の先生方、及び現役のICU生によるパネリストとのディスカッションです。

進行：溝口 剛（国際基督教大学教授・自然科学部門長）

