

# 研究会「輝け！ 未来をつくる理科教員」

東京理科大学総合教育機構理数教育研究センターでは、生徒を理科好きにする教員の養成を通じて日本の理数教育を改善すべく、理科教員志望の本学学生を主対象とする研究会を開催します。

理科教員として輝いていきたい学生諸君と、理科教員養成に関わる方々の参加を期待します。講演者お二人のお話を伺ったうえ、21世紀を切り開く科学教育のあり方を皆さんと活発に議論したいと思えます。ぜひご参加ください。

日時：平成26年2月23日(日) 15:00～17:30 (受付 14:30～)

場所：東京理科大学神楽坂校舎 2号館2階222教室

対象：教員志望の本学学生(大学院・学部)、本学教職員

## プログラム：

15:00～15:05 開会挨拶

第1部 15:05～16:45 講演

講演1：15:05～15:50

「これからの輝く科学教育のあり方」

北澤宏一氏

講演2：16:00～16:45

「SSHは輝いているか？ ～堀川高校の挑戦～」

荒瀬克己氏

第2部 16:55～17:25 パネルディスカッション

パネリスト：

北澤宏一氏 (講演者)

荒瀬克己氏 (講演者)

東京理科大学総合教育機構理数教育研究センター教授

渡辺 正

東京理科大学科学教育研究科教授

北原和夫

司会：東京理科大学理学部第一部物理学科教授

川村康文

17:25～17:30 閉会挨拶

## 講師紹介：

北澤宏一氏：東京都市大学学長、前独立行政法人科学技術振興機構 (JST) 理事長  
寿命まで病気になるようにしたい。宇宙で10倍以上の効率で発電し、マイクロ波送電したい。超伝導ケーブルで地球を鉢巻にすることで宇宙線の侵入を防ぎたい。何のために、誰のためにサイエンスは税金でサポートされねばならないのか。なぜ、世界はイノベーション時代に入ったか。

荒瀬克己氏：京都市教育委員会教育企画監、京都市立堀川高等学校 前校長  
平成14年にスーパーサイエンスハイスクール (SSH) の研究指定を受け、12年間取り組みを重ねてきた京都市立堀川高等学校の「いま」を、現場から少し離れたところにいる者の視点で見つめ直したいと考えている。

主催：東京理科大学総合教育機構理数教育研究センター理科教育研究部門

申込：要事前申込、参加費無料

必要事項 (氏名、所属 (研究科・学部、専攻・学科)、学籍番号 (本学学生の場合のみ)、連絡先 (内線番号等)、メールアドレス) を以下申込先にE-mail・電話・FAXのいずれかにて連絡。

申込先・問合せ先：理数教育研究センター事務局 [学務部学務課 (神楽坂)]

E-mail: rcmse@admin.tus.ac.jp TEL: 03-5228-7329 (内線71+1568)

FAX: 03-5228-7330