

# 理数探究科目に対応できる教員を 養成するための演示実験とその開発

伊東 正人 氏 (愛知教育大学理科教育講座・教授)

**講演概要** 次期学習指導要領(高等学校)では、理科と数学を統合した探究科目「理数探究」が導入される予定である。教員を輩出する教育学部において、数理的な探究授業に対応できる理系教員を養成しなければならない。

講演者は、物理現象の背後に潜む数理的構造を見抜く力を身に付けさせるために、講義中での演示実験を実践している。本講演では、実践している演示実験装置とその演示方法・解析方法を紹介する。

セミナー企画 ⇨ 物理学講義実験研究会 <http://physicsdemo.org>

2018年1月9日(火) 13:00-15:00

場所：名古屋大学 東山キャンパス 文系総合館 7F オープンホール

参加のお申込は下記ウェブサイトよりお願いいたします。  
<http://www.cshe.nagoya-u.ac.jp/seminar/seminarform.html>

- いただいた個人情報は、本企画運営の目的にのみ使用いたします。
- ご来場の際には、できる限り公共交通機関をご利用くださいますようお願いいたします。  
構内駐車された場合の用務証明書発行はいたしかねますので、ご了承ください。

お問合せ先：info@cshe.nagoya-u.ac.jp Tel: 052-789-5696