



第8回YNU-HCD 横浜国立大学ホームカミングデー

講演

電子黒板を活用した新たな理科授業

理科授業において、我が国の子どもは自らの考えを自分なりに表現していくことを苦手としています。理科学習は、自己の経験や既習事項を活用しながら予想や仮説を立て、検証を施し、事象に潜む規則性や法則性を探究していきます。その際、子どもは自分なりに考えたことを表現し合い、他者と知識や考え方を共有し、吟味しながら学習することで、探究活動は深まります。近年、発達の著しい電子黒板をはじめとした ICT 機器は、そうした学習活動を支持するツールとして機能しなければなりません。一体、どのような活用が可能か？参加者の皆様と考えたいと思います。

講演内容

1. ICTを活用した理科授業の現状（研究成果から）
2. 電子黒板とタブレット端末の連携機能を活かした理科授業を実体験

講師：
横浜国立大学
教育人間科学部
准教授 和田一郎

日時：
2013年
10月26日（土）
10:00～
11:30

場所：
教育人間科学部
講義棟7号館
102教室