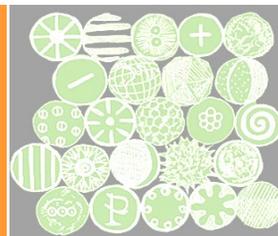


1. 応用物理一般 シンポジウム

T5 非大都市圏に向けた 科学・エネルギー教育の展開



日本の算数・理科教育の国際的な評価では、達成度(習熟度)は一般的に高いものの学習意欲はあまり高くなく、その向上が求められています。さらに最近では、主体的に学ぼうとする姿勢を養うことも必要とされています。これらの状況を打開するためには、様々な実験・観察の機会を通して実体験を充実させることが効果的と考えられますが、非大都市圏では、リソース不足などのために、現実的には簡単に実現させることが難しい状況にあります。

本シンポジウムでは、そのような事態を打開するための手掛かりを探る目的で、北海道や沖縄の離島などの非大都市圏における取組事例を紹介し、意見交換や情報共有の場とすることを考えています。以下のような招待講演に加えて、一般講演としての報告もあります。

科学・理科教育の実施・展開にご興味・ご関心をお持ちの幅広い皆様にご参加いただき、活発な議論を展開していきたいと考えております。多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

招待講演の内容

- ・道東・オホーツク地域における科学教育イベントの取り組み
- ・非大都市圏におけるエネルギー教育に関する調査
- ・非大都市圏の子どもも参加できるオンライン科学の祭典
- ・地域資源を活かした科学教育：非都市部における課題と可能性

3/15(土)
13:00~15:30
K205にて開催

◇お問い合わせ先 (世話人)
公立千歳科学技術大学 理工学部 電子光工学科 長谷川誠
hasegawa@photon.chitose.ac.jp
東海大学 教養学部 人間環境学科 小栗和也
oguri@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp

応用物理教育分科会
<https://annex.jsap.or.jp/edu/>
エネルギー・システム研究会
<https://annex.jsap.or.jp/apec/index.html>