

いつもの授業に、プラスオンしませんか？

今年度から、おもしろゼミは変わります！

〔研究編〕

今年度よりおもゼミメンバーでは、東京学芸大学特別開発研究プロジェクトとして「理科におけるプログラミング教育の円滑実施に向けた段階的な指導カリキュラムの開発」をテーマに、実践研究を開始しました。研究成果は随時おもゼミで紹介していきます。

？
か
ら
！
へ

おもしろゼミの★特色★

- 国公立の教員、学生、大学関係者
教育関係企業など理科に関心のある
様々な参加者で構成されています！
- 少人数なので気軽に発言できます！
- 日々の指導に役立つ実践・教材紹介、
実技研修まで幅広く扱っています！

理 科

おもしろゼミ

第65回 【研究編】

12月12日(水)

18:30 ~ 20:00 (受付は18:15から)

テーマ

小学校理科におけるプログラミング教育の可能性について考える

- ①「理科における論理的思考力の育成とプログラミング教育」

東京大学海洋アライアンス海洋教育促進研究センター

特任研究員 川上 真哉 先生

- ②「第4学年スフィロを用いたプログラミング教育の初歩実践」

東京学芸大学附属小金井小学校

教諭 三井 寿哉 先生

- ③ 参加者の方々と情報交換
(おもゼミメンバーから3学期実践予定の指導案や教材の紹介もあります！)

- ④「小学校でプログラムの思考を育む意義と考え方」

東京学芸大学教育学部 教育学講座

准教授 高橋 純 先生

参加費 500円



【バス】JR中央線 武蔵小金井駅北口 京王バス6番乗り場 中大循環 乗車5分 学芸大東門 下車
【徒歩】JR武蔵小金井駅、国分寺駅から約20分

会場

東京学芸大学附属小金井小学校

第2理科室



【申し込み方法】 件名に「第65回おもゼミ参加」、本文にご所属・お名前をご記入の上
rikaomozemi@gmail.comへメールで12月10日(月)までにご連絡ください。

【問い合わせ先】 東京学芸大学附属小金井小学校 理科部 (葛貫・三井)

TEL 042-329-7823

FAX 042-329-7826

おもゼミ

