

東京学芸大学・東京学芸大学理科教員高度支援センター主催



# 第9回理科教育シンポジウム

## 国内外の新しい理科教育の比較 — 理科授業のさらなる改善に向けて —

基調講演

### 『双子星』地球と金星、 まったく異なる二つの世界

演者： 中村 正人 氏

(JAXA 宇宙科学研究所 教授)



パネリスト：前田 優 氏

(東京学芸大学 教育学部 自然科学系 准教授)

鮫島 朋美 氏

(東京学芸大学 附属国際中等教育学校 教諭)

工藤 周一 氏

(東京都 足立区立 伊興小学校 指導教諭)

日時：平成30年11月7日(水)14:30～17:40

会場：東京学芸大学 西講義棟 W110室

ASCeST

Advanced Support Center  
for Science Teachers  
Tokyo Gakugei University

シンポジウムへのご参加希望の方は、11月1日(木)までに理科教員高度支援センター事務局までお知らせいただくと幸いです。なお、当日参加も受け付けております。

お問い合わせ：理科教員高度支援センター事務局 TEL / FAX: (042)329-7526

E-mail : ascest@u-gakugei.ac.jp

# 第9回理科教育シンポジウム プログラム

平成30年11月7日(水) 14:30 ~ 17:40

東京学芸大学 西講義棟 W110 室

## 国内外の新しい理科教育の比較

— 理科授業のさらなる改善に向けて —

### 挨拶

出口 利定 (東京学芸大学 学長)

金沢 育三 (東京学芸大学 理科教員高度支援センター センター長)

### 基調講演

『双子星』地球と金星、まったく異なる二つの世界

演者: 中村 正人 氏

(JAXA 宇宙科学研究所 太陽系科学研究系 教授)

金星探査機あかつき プロジェクトリーダー)

### パネリスト 発表

前田 優 氏

(東京学芸大学 教育学部 自然科学系 准教授)

鮫島 朋美 氏

(東京学芸大学 附属国際中等教育学校 教諭)

工藤 周一 氏

(東京都 足立区立 伊興小学校 指導教諭)

### パネル・ディスカッション

### 閉会の挨拶

吉原 伸敏 (東京学芸大学 理科教員高度支援センター)

司会: 高森 久樹 (東京学芸大学 理科教員高度支援センター)

シンポジウム会場の写真をホームページなどで使用させていただきますことをご了承下さい。

**ASCeST**

Advanced Support Center  
for Science Teachers  
Tokyo Gakugei University