

成蹊に通う小学生、中高生、大学生がともに学ぶ「成蹊オープン・ゼミ」

## オーロラを通じて宇宙や地球を知る『オーロラと宇宙』シンポジウムを開催します

学校法人成蹊学園（東京都武蔵野市）では、一貫教育の取り組み「成蹊オープン・ゼミ※」の一環として、近隣住民、成蹊に通う小学生、中高生、大学生、大学院生を対象とし、オーロラを通じて宇宙や地球を知ることがを目的とした『オーロラと宇宙』シンポジウムを、下記の通り開催いたします。京都大学地球惑星科学専攻 齊藤昭則准教授と国立極地研究所 片岡龍峰准教授、成蹊大学理工学部 藤原均教授による講演をはじめ、来場者が南極の氷に触ってみる体験ができるほか、南極地域観測隊員が現地を着用した防寒具一式の展示も行います。

『オーロラと宇宙』シンポジウムは今年度で 3 回目の実施となります。過去実施の様子は成蹊学園ホームページ「News&Topics」に掲載しています。（以下の URL 参照）

2015 年度 <http://new.seikei.ac.jp/gakuen/topics/2-2.html>

2016 年度 <http://new.seikei.ac.jp/gakuen/topics/post-380.html>

### ※「成蹊オープン・ゼミ」について

教育界において高大連携が浸透し、小中連携や中大連携も広がりつつある中、成蹊学園では、小学校・中学校・高等学校・大学がワンキャンパスの中で活動する歴史と利点を活かした一貫教育（学校間連携）の取り組みとして、「成蹊オープン・ゼミ」を 2015 年度から実施しており、『オーロラと宇宙』シンポジウムもその一環となります。

「成蹊オープン・ゼミ」のその他の代表的なイベントとしては、成蹊中学 3 年生が成蹊大学のゼミ・研究室を体験することで、最先端の科学技術や大学の学問に触れ、自らの将来や進路を考え、日々の学習をさらに深い学びにつなげられることを目的とした「中 3 ゼミ」などがあります。

2017 年度実施の「中 3 ゼミ」の様子は以下の URL をご参照ください。

<http://new.seikei.ac.jp/gakuen/topics/33-1.html>

### － 記 －

テーマ：オーロラを通じて宇宙や地球を知る『オーロラと宇宙』シンポジウム

日時：2018 年 2 月 16 日（金）16 時 30 分～18 時 00 分

会場：成蹊学園本館大講堂（東京都武蔵野市吉祥寺北町 3-3-1）

JR 中央線・京王井の頭線「吉祥寺」駅より徒歩約 15 分、

または吉祥寺駅北口①・②番バス乗り場から関東バスで約 5 分「成蹊学園前」下車

参加対象者：近隣住民の方、成蹊学園関係者（児童・生徒・大学生・大学院生・保護者・教職員）

定員：250 人

協力：国立極地研究所

概要(予定)：○齊藤昭則准教授による講演

- ・宇宙から見た地球：オーロラ、雷、シティーライトの輝き
- ・宇宙ステーションと地球・宇宙科学
- ・デジタル 4 次元地球儀「ダジックアース」で自然現象を観る

○片岡龍峰准教授 藤原均教授による講演

- ・オーロラのなぞ
- ・北極・南極の自然やオーロラ観測のお話など

（講師プロフィールは次ページに記載）

お問い合わせは、企画室広報グループまでご連絡ください

成蹊学園 企画室 広報グループ

TEL: 0422-37-3517 FAX: 0422-37-3704 Email: koho@jim.seikei.ac.jp

<講師プロフィール>

□齊藤 昭則（さいとう あきのり）

京都大学 大学院理学研究科 地球惑星科学専攻 博士(理学)  
日本学術振興会 特別研究員  
京都大学 超高層電波科学研究センター COE 特別研究員  
京都大学 理学部 地球物理学教室 教務職員  
京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻 助手/助教  
日本学術振興会 海外特別研究員 米国コーネル大学客員研究員  
京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻 准教授

□片岡 龍峰（かたおか りゅうほう）

東北大学 理学研究科 地球物理学専攻 博士(理学)  
情報通信研究機構 学振特別研究員 PD  
NASA Goddard Space Flight Center 学振特別研究員 PD  
名古屋大学太陽地球環境研究所 学振特別研究員 PD  
理化学研究所 基礎科学特別研究員  
東京工業大学 大学院・理工学研究科 特任助教  
国立極地研究所 研究教育系・宙空圏研究グループ 准教授

□藤原 均（ふじわら ひとし）

東北大学 大学院理学研究科 地球物理学専攻 博士(理学)  
京都造形芸術大学 芸術学部 専任講師  
東北大学 大学院理学研究科 地球物理学専攻 助手/助教  
ロンドン大学（ユニバーシティカレッジ）物理・天文学科 研究員  
東北大学 大学院理学研究科 地球物理学専攻 准教授  
成蹊大学 理工学部 教授