

成蹊に通う小学生、中高生、大学生がともに学ぶ

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

～南極昭和基地とのライブ中継も予定しています！～

学校法人成蹊学園（東京都武蔵野市）では、成蹊に通う小学生、中高生、大学生を対象とし、オーロラを通じて宇宙や地球を知ることを目的とした『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の他、南極昭和基地とのライブ中継も予定しています。

なお、『オーロラと宇宙』シンポジウムは昨年度に引き続き2回目となりますが、片岡龍峰准教授による講演や、南極昭和基地とのライブ中継が追加され、充実した内容になっています。去年の様子は成蹊学園ホームページ「News&Topics」（以下、URL参照）に掲載しています。

<http://new.seikei.ac.jp/gakuen/topics/2-2.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年度から開始しており、『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。

2016年度『成蹊オープン・ゼミ』の第一弾「中3ゼミ」の様子は以下URLをご参照ください。

<http://new.seikei.ac.jp/gakuen/topics/33.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：2017年2月17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・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

概要：○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

○南極昭和基地とのライブ中継

（講師プロフィールは次ページに記載）

取材をご希望の方は、企画室広報グループ（下記、問合せ先参照）までご連絡ください

成蹊学園 企画室 広報グループ（担当：賀屋）

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