青山学院大学
AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY

Meet up in AGU 2026
@SAGAMIHARA　2026.12.16 Wed.

1．プログラム

12：30 ～ 13：00	**機器分析センター見学会**	K棟
13：00 ～ 13：30	受　付	E棟 1階 101前
13：30 ～ 15：30	**プレナリーセッション**	E棟 1階 101
15：30 ～ 15：40	休 憩 ・ 移 動	–
15：40 ～ 17：10	**分科会**	E棟 2階 204 3階 305　307
17：10～ 17：20	休憩・移動	–
17：20～ 18：20	**懇親会・ポスターセッション**	G棟2階カフェテリア

2．プレナリーセッション　13 ：30 ～ 15：30

【 開会挨拶 】 ▸▸▸ 13：30～

青山学院大学　統合研究機構 リエゾンセンター センター長 / 教授　長 秀雄

相模原市　環境経済局 産業支援・雇用対策課

株式会社横浜銀行　執行役員 中部地域本部 地域本部長　河野 正裕

【 基調講演 】 ▸▸▸ 13：50～

「青学ーJAXA連携で取り組む宇宙Ｘ線観測と実験室宇宙物理学」
宇宙航空研究開発機構 宇宙研究所 教授/青山学院大学 理工学部 客員教授
山口 弘悦

「学生主体の衛星開発：ARICA-2 の開発と初期成果」
青山学院大学 理工学部 物理科学科　教授　坂本 貴紀

「神奈川県宇宙関連企業交流拠点 KANAGAWA Space Villageについて」
株式会社さがみはら産業創造センター 事業創造部　副部長　金澤 信義

【 関連施策・支援制度のご紹介 】
「さがみはらロボットビジネス協議会について」
相模原市

「産学官金連携コーディネーター制度について」
横浜銀行　地域戦略統括部

青山学院大学 AOYAMA GAKUIN UNIVERSITY

Meet up in AGU 2026 @SAGAMIHARA

2026.12.16 Wed.

3．分科会　15：40 ～ 17：10

※Aコースは２階、Ｂ・Ｃコースは３階となりますのでご注意ください

【Aコース】宇宙関連技術　E204

15：40 ～ 16：10		理工学部 機械工作室 助手 山口 太一
16：10 ～ 16：40	宇宙機のダイナミクスおよび制御の検証技術	機械創造工学科 教授 菅原 佳城
16：40 ～ 17：10	宇宙機の熱制御技術と低充填ヒートパイプの応用可能性	機械創造工学科 助教 畑本 明彩未

【Bコース】ロボティクス　E305

15：40 ～ 16：10	ファジィモデルに基づく制御設計とロボットへの応用	電気電子工学科 教授 米山 淳
16：10 ～ 16：40	人に触れるロボットの可能性	機械創造工学科 准教授 田崎 良佑
16：40 ～ 17：10	波動歩行の原理に基づく移動機構の開発とその展望	情報テクノロジー学科 教授 山口 博明

【Cコース】電気・エネルギー　E307

15：40 ～ 16：10	どこでも気にせず充電を目指して ― P3-WPTシステムの開発 ―	電気電子工学科 教授 松本 洋和
16：10 ～ 16：40	太陽光発電の発電性能評価	電気電子工学科 教授 石河 泰明
16：40 ～ 17：10	間欠駆動電源回路及び間欠駆動回路のアプリケーション	電気電子工学科 准教授 横式 康史

4．ポスターセッション（FEP奨学生）　G棟２階

AGUフューチャーイーグルプロジェクト
博士後期課程学生支援プロジェクト奨学生

AGU Future Eagle Project は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)「次世代研究者挑戦的研究プログラム」の採択を受け、既存の支援制度と新たな育成支援策を組み合わせ、「文理融合」と「国際性」をテーマに、将来新たな学術分野を切り拓く可能性を有する優れた博士課程学生の育成を目指す本学のプロジェクトです。
今年度のプロジェクトに採択された博士後期課程学生が研究概要をポスター発表します。

タイトル	発表者
CFRPダブルラップ接着継手の強度に及ぼす温度環境の影響	機械創造コース 博士後期課程１年 古島 颯太
機械学習と電気化学測定に基づく全残留測定評価に向けたDPD吸光光度法の自動測定システム構築	電気電子工学コース 博士後期課程１年 山ノ内 愛乃
非対称Colliding-pulse Mode-lockingによる4倍縦モード間隔の量子ドットモードロックレーザ	電気電子工学コース 博士後期課程3年 簗瀬 智史
非整数ブラウン運動の初期通過条件付き平均経路	基礎科学コース 博士後期課程２年 片山 直哉
	基礎科学コース 博士後期課程２年 岡田 佳純