

## ■2024年度宇宙エレベーター学会(JpSEC)講演プログラム

- 日時 講演会:2024年6月29日(土) 13:00~17:30頃  
懇親会:2024年6月29日(土) 18:30~20:30頃 ※自由参加
- 場所 神奈川大学 横浜キャンパス 講堂(3号館305室)  
<https://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/>  
<https://www.kanagawa-u.ac.jp/aboutus/information/facilities/yokohama/pdf/yokohama.pdf>
- 実施形態 リアル開催 ※Zoomオンライン配信(録画有り)
- 主催 一般社団法人 宇宙エレベーター協会(JSEA)  
協力 神奈川大学

### ○講演プログラム詳細

#### ■第一部(JpSEC)

| 時間                    | 講演内容  | 講演者                             |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| 13:00~13:10<br>(10分)  | 開会挨拶、注意事項説明   | 大野 修一 (JSEA 会長)、吉田 隆一 (JSEA 理事) |
| 13:10~ 14:00<br>(50分) | QPS関連、SAR衛星関連など(仮)                                      | JSEA顧問 QPS研究所 八坂 哲雄 氏           |
| 14:00~ 14:50<br>(50分) | H2バルーンを活用した宇宙エレベーター開発(仮)                                | JSEA会長 大野 修一 氏                  |
| 14:50~ 15:05<br>(15分) | 休憩  |                                 |
| 15:05~ 15:55<br>(50分) | 宇宙開発の最新動向と宇宙戦略基金<br>~アルテミス計画を含む最新トピックと、宇宙戦略基金のテーマとの関連性~ | JSEA正会員 宇宙開発ライター 秋山 文野 氏        |
| 16:00~16:20<br>(20分)  | 飽和回避を可能とするローブクライマーの姿勢制御<br>~スパイラル推進とCMG機構~              | 神奈川大学 野中 祐太郎 氏                  |
| 16:20~ 16:30<br>(10分) | 休憩  |                                 |
| 16:30~ 16:50<br>(20分) | 架空送電鉄塔工事支援ロボットの開発<br>~安全監視ロボットと重量物搬送ロボット~               | 神奈川大学 渡邊 祐也 氏、堀内 翔太郎 氏          |
| 16:50~ 17:20<br>(30分) | Solidworks CAD製品 新機能紹介(3DExperience等)                   | 賛助企業 Solidworks 様               |
| 17:20~ 17:30<br>(10分) | 閉会挨拶、懇親会の連絡事項   | 江上 正 教授 (神奈川大学)、吉田 隆一 (JSEA 理事) |

#### ■第二部(懇親会)

| 時間          | 内容  | 参加者       |
|-------------|---|-----------|
| 18:30~20:30 | 飲み会、フリートーク<br>場所:神奈川大学の学生食堂(10号館)<br>参加費:5000円/人程度 ※学生は減額予定 | 自由参加、自由解散 |
| 21:00~      | 希望者で2次会など。(白楽駅付近の予定)  | 自由参加、自由解散 |