

## 35th TOIS SEMINAR

# 測位・自動運転システムに潜む 重大リスクを考える

開催日時：2025年10月14日（火）14:30～18:00（MAX19:30 ネットワーキング含）

開催場所：キムチドリアンカルダモン K,D,C,, <https://kdc-foodlab.com/>

東京都新宿区百人町1丁目10-15 JR新大久保駅ビル4F

（JR新大久保駅直結 ※出口は1つです）

参加費：無料

申込み：こちらのリンクまたは右のQRコードから申込みをお願いします。

<https://forms.gle/ZhLi2MATLoKRni7EA>



会場GoogleMap



申込みフォーム

2025.10.14.

開催

## 太陽フレア・宇宙天気による測位への影響にいかに対応するか

内容：

深刻な労働力不足問題に対応し今日では、自動車だけでなく農機、建機、ロボット、ドローンなど、幅広いモビリティで自動運転システムの開発が進んでいます。さらに、その制御の根幹は衛星測位システム（いわゆるGPS）が活用されているケースが少なくありません。この衛星測位システムは、太陽フレアとそれに伴う宇宙天気現象の影響により測位誤差の増大や不具合を起こすことが知られています。2024年5月、巨大太陽フレアが何度も発生し、日本列島広域でオーロラが観測され、その原因となった太陽フレアは大いに注目されました。その際も、世界中で測位誤差の増大や不具合の報告が挙がりました。今後、自動運転社会の実現に向けて、当該リスクは避けて通れないものとなり、システム化やオペレーションへの組み込みや損害保険等による対応・解決が必要になってきます。

本セミナーでは、太陽フレアの影響を含めた「宇宙天気現象と衛星測位への影響」という分野に焦点を当て、最新の科学的取り組み、ビジネス事例などを共有するとともに、オープンイノベーションによる解決の仕組みについてグループに分かれた議論を行います。



## 測位・自動運転システムに潜む重大リスクを考える

開催:2025年10月14日(火) 14:30~18:00

## タイムテーブル(予定):

- 14:15 開場・受付開始
- 14:30-14:35 ご挨拶 事務局 名古屋大学 オープンイノベーション (OI) 推進室 室長 寺野 真明
- 14:35-14:40 K,D,C,,, について 株式会社CO&CO 事業統括部長 伊崎 陽介氏
- 14:40-15:30 第一部 講演
- 14:40-15:00 (基調講演) 宇宙天気と影響測位影響 名大ISEE・NICT 特任教授 石井守氏
- 15:00-15:15 大規模宇宙天気現象による高精度GNSSへの電離圏擾乱の影響
- 株式会社ジェノバ 藤原智 氏
- 15:15-15:30 準天頂衛星SLASの太陽活動と制度への影響 日本電気株式会社 金田知剛氏
- 15:30-15:45 清水建設が実施する高精度測位 清水建設株式会社 西本将平 氏
- (休憩・レイアウト変更)
- 16:00-17:00 第二部 アトリエ① 理解を深め、現状を理解するワークショップ
- 16:00-16:10 取り組みに向けた視点・論点の紹介 オープンイノベーション推進室 木下 祐輔
- 16:10-17:00 講演を踏まえた質問・感想と、現状影響などについてのグループでの検討
- 17:10-18:00 第三部 アトリエ② 今後の対策を考えるワークショップ
- 17:00~17:40 取り組むべき内容や体制、解決すべき課題についてグループでの意見交換
- 17:40~18:00 グループでの意見交換内容の発表
- 18:00~19:00 (中締め) 懇親会・ネットワーキングへの移行 ※議論は継続
- 19:00 終了

## TOIS (TOKAI OPEN-INNOVATION SALON) とは？

東海国立大学機構は、サロン活動TOIS (TOKAI OPEN-INNOVATION SALON) を設け、社会、企業とアカデミアそして社会での実践者の入り混じりによるオープンイノベーションの創出に挑戦し、その発火点として各種テーマによるセミナーを開催しています。入り混じりからの共創を目指し、セミナーでは前半、有識者らからの最先端の情報の交換の後に、同インプットをトリガーとする新規テーマ創出議論(アトリエ活動、後半)を同業他社、異業種を含めたオープンな議論のもとに進めます。新規事業、スタートアップなどイノベーションを求める仲間のご参加を期待します。サロン入会は無料です。詳しくは下記連絡先までお問い合わせ下さい。

主催 株式会社 Tokai Innovation Institute

協力 名古屋大学 未来社会創造機構 オープンイノベーション推進室

Tokai Open Innovation Salon (TOIS)

お問合せ先: 株式会社 Tokai Innovation Institute [open-innov@tokai-innovation.com](mailto:open-innov@tokai-innovation.com) (担当 中村)

※本セミナーは、令和7年度産学官連携支援事業委託事業「次世代型オープンイノベーションのモデル形成事業」として運営しています