

未来科学オープンセミナー  
自動車事故を未然に防ぐ最新運転シミュレータの  
開発現況と活用

未来科学オープンセミナーでは、東北大学未来科学技術共同研究センターで行っている研究成果や独創的な開発研究を、オンライン配信によって分かりやすくご紹介いたします。

第2回は、山邊茂之准教授の運転シミュレータを活用した研究をご紹介いたします。

【プログラム】

- 15:45 webサイトオープン  
16:00 配信開始、イベント趣旨、注意事項説明  
16:05 講演  
東北大学未来科学技術共同研究センター 准教授  
山邊 茂之  
講演題目  
自動車事故を未然に防ぐ最新運転シミュレータの  
開発現況と活用  
—逆走防止、高齢者の安全運転などに向けて—  
17:05 質疑応答  
17:30 終了

開催：令和2年 9月30日(水)

時間：16:00～17:30

開催方式：オンラインによる配信

(パソコンのほかタブレットやスマートフォンでも  
視聴できます)

申込方法：裏面のE-mailまたはwebによる申し込み方法をご覧ください

主催：東北大学 未来科学技術共同研究センター(NICHe)

参加  
無料

山邊准教授の研究と講演の内容

運転シミュレータは、運転に係わる①自動車②交通環境③運転者の評価を事前に行えるツールとして活用されています。ではなぜ、事前に評価する必要があるのか。自動車の事故は命に直結するからです。各々の安全性を高めるために具体例を挙げながら、自動運転車で必要な機能、交通環境（インフラ）で逆走を減らす施策、健常者と認知症者の運転特性の違いを分かりやすく説明します。

東北大学未来科学技術共同研究センターは、産学連携を通して、新しい技術の開発と、その実用化を目指して活動しています。

# 未来科学オープンセミナー 申し込み方法

## 1. E-mailによる申し込み

参加ご希望の方は下記の情報をご記入の上、下記宛先までE-mailでお申込ください。

- ・団体名（会社名・学校名）
- ・御所属・学年
- ・御氏名
- ・Eメールアドレス
- ・その他連絡事項

（同じ御所属より複数名ご参加の場合は、上記情報を参加される全員分をお書き下さい。）

E-mail

[mirai@niche.tohoku.ac.jp](mailto:mirai@niche.tohoku.ac.jp)

申込先

東北大学未来科学技術共同研究センター  
未来科学オープンセミナー 事務局 宛

## 2. webからの申し込み

参加ご希望の方は下記ページのフォームに入力してお申込ください。

アドレス

<https://www.niche.tohoku.ac.jp/opseminar.html>

**お申込みいただいた方に、後日連絡用E-mailアドレスにご参加URL・視聴方法を送信いたします**

※質疑応答につきまして

当日の質疑応答は、当日の配信ソフトのチャット機能にお書込み、または事前に資料を配布いたしますので、事務局までメールをご送信ください。

**〔締切〕 9月29日(火)**