

## 第33回 日本交通医学工学研究会 学術総会のご案内



拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、来る **7月15日(月・祝)**、第33回日本交通医学工学研究会学術総会を開催いたしますので、ぜひともご出席いただきたく、ご案内申し上げます。

5年ぶりに名古屋大学 東山キャンパス 野依記念学術交流館でリアルで開催いたします。

なお、講演会会場の2階カンファレンスホールでは飲食はできません。飲食はすべて1階をご利用ください。また、会場周辺には自動販売機等がございませんので、飲み物は各自ご持参ください。

当日は大学内への自動車の乗り入れは有料です (**1時間 700円 台数に限りあり**)。公共交通機関のご利用をお願い申し上げます。

敬具

記

主 題： 夜間運転と安全

会 期： 令和6年7月15日(月・祝) 10:00~17:30

会 長： 塩見 利明 (愛知医科大学名誉教授 広島大学医学部客員教授)

会 場： 名古屋大学 東山キャンパス 野依記念学術交流館

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 **【HP】** <https://www.nagoya-u.ac.jp>

### 《交通アクセス》

#### **\*最寄駅\* 地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車、2番出口(右)**

→金山総合駅[地下鉄名城線:左回り]→名古屋大学

→名古屋駅[地下鉄東山線:藤が丘行]→本山[地下鉄名城線:右回り]→名古屋大学

→地下鉄八事駅[地下鉄名城線:左回り]→名古屋大学

### 《昼食について》

当日は祝日のため、名古屋大学 東山キャンパス内の食堂および売店の利用ができません。当会にて昼食(1,200円:お茶付き)をご用意させていただきますので、ご利用ください。なお、当日のお申込、およびご用意は出来ませんのでご了承ください。(昼食休憩時間は12:30~13:30です)

昼食ご希望の方は、学術総会費等と併せてお振込いただきますよう、お願い申し上げます。

以上

### ◆お申し込み・手続きのご案内

この学術総会は一般に公開され、混雑が予想されますので、参加予約制(先着順、定員300名)とさせていただきます。賛助会員の会員の方は各担当者までお申し込みください。また個人会員の方は氏名、連絡先、TEL、FAX、(E-MAIL)をご記入の上、FAXまたはE-MAILにて下記宛にお申し込みください。ご参加の方には、後日、抄録集と振込用紙をお送り致しますので、前日までにお振込みください。なお当日のキャンセルはお受けいたしかねますのでご容赦ください。

締切日：6月28日(金)

費 用：学術総会費 12,000円 (正会員年会費 6,000円、参加費 6,000円)・昼食代 1,200円

**宛先** 〒460-0008 名古屋市中区栄 1-7-20-5B 日本交通医学工学研究会

TEL:052-222-4811 FAX:052-222-4812

E-MAIL:info@jatme.jp **【HP】** <https://www.jatme.jp>

## 第33回 日本交通医学工学研究会 学術総会プログラム

主 題： 夜間運転と安全

会 期： 令和6年7月15日（月・祝）10:00～17:30

会 長： 塩見 利明（愛知医科大学名誉教授 広島大学医学部客員教授）

会 場： 名古屋大学 東山キャンパス 野依記念学術交流館

〒464-8601 名古屋市千種区不老町【HP】 <https://www.nagoya-u.ac.jp>

◆開会・挨拶 (10:00～10:20)

◆シンポジウムA：居眠り事故の原因としてのマイクロスリープ（瞬眠）の検知と予防 (10:20～12:05)

A-1 睡眠不足と眠気 (35分)

甲斐田 幸佐 国立研究開発法人産業技術総合研究所 情報・人間工学領域  
人間情報インタラクション研究部門 主任研究員

A-2 生体反応によるマイクロスリープと注意の途切れ(attentional lapse)の検知 (35分)

阿部 高志 筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 准教授

A-3 マイクロスリープによる居眠り運転事故とその関連行動 (35分)

熊谷 元 広島大学病院睡眠医療センター 副センター長 診療准教授  
塩見 利明 愛知医科大学名誉教授 広島大学医学部客員教授

◆パネルディスカッションA (12:05～12:30)

◆休憩 (12:30～13:30)

◆第33回 定期総会 (13:30～14:00)

◆特別講演 (14:10～15:00)

予防的仮眠の効果

林 光緒 広島大学大学院人間社会科学研究科 教授

◆コーヒープレイク (15:00～15:15)

◆シンポジウムB：夜間の安全走行 (15:15～17:00)

B-1 安心・安全な走行のための最新運転支援技術 (35分)

池田 幸洋 トヨタ自動車株式会社 先進安全システム開発部 主査

B-2 視機能から見た夜間運転の安全性 (35分)

井岡 大河 名古屋大学医学部 眼科 病院助教

B-3 安全な夜間運転に必要な道路施設と道路交通管理  
～高速道路における夜間交通の状況と安全対策～ (35分)

亀岡 弘之 中日本高速道路株式会社 技術本部高度技術推進部 専門主幹

◆パネルディスカッションB (17:00～17:25)

◆閉会 (17:25～17:30)

**The 33rd Scientific Meeting Program**  
**The Japan Association of Traffic Medicine & Engineering**

Main Theme : Night driving and safety

Date : July 15, 2024 (Mon./Holiday) From 10:00 to 17:30

President : Toshiaki Shiomi (Aichi Medical University, Hiroshima University)

Venue : Noyori Conference Hall in Nagoya University Higashiyama campus

〒464-8601 Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 【HP】 <https://www.nagoya-u.ac.jp>

- 10:00~10:20      ◆ Opening
- 10:20~12:05     ◆ Symposium A : Detection and prevention of microsleep as a cause of falling asleep accidents
- [A-1]        Sleep deprivation and sleepiness  
                    Kosuke Kaida / National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Institute for Information Technology and Human Factors
- [A-2]        Detecting microsleep and attentional lapse using physiological responses  
                    Takashi Abe / University of Tsukuba
- [A-3]        Collisions attributed to falling asleep at the wheel caused by microsleep, especially microsleep-related behaviors  
                    Hajime Kumagai / Hiroshima University Hospital  
                    Toshiaki Shiomi / Aichi Medical University, Hiroshima University
- 12:05~12:30     ◆ Panel Discussion A
- 12:30~13:30     ◆ Lunch Time
- 13:30~14:00     ◆ General meeting
- 14:10~15:00     ◆ Special Lecture  
                    Effects of prophylactic nap  
                    Mitsuo Hayashi / Hiroshima University
- 15:00~15:15     ◆ Coffee Break
- 15:15~17:00     ◆ Symposium B : Safe driving at night
- [B-1]        Latest driving assist technology for safe driving  
                    Yukihiro Ikeda / Toyota Motor Corporation
- [B-2]        Night time driving safety from the viewpoint of visual function  
                    Taiga Inooka / Nagoya University Graduate School of Medicine
- [B-3]        Road facilities and road traffic management for safe night-time driving  
                    ~Current situation and safety measures for night traffic on expressway~  
                    Hiroyuki Kameoka / Central Nippon Expressway Company Limited.
- 17:00~17:25     ◆ Panel Discussion B
- 17:25~17:30     ◆ Closing

# 会場案内図

地下鉄名城線「名古屋大学」下車 ②番出口

