

プレスセミナーのご案内

東北大学、仙台放送による共同研究結果発表

「高齢ドライバーの運転技能向上:トレーニング・アプリによる実証」

日時:2019 年 5 月 30 日(木)10:30~11:30(受付 10:15~)

場所:東北大学東京分室 (東京駅日本橋口直結・サピアタワービル 10F)

株式会社仙台放送 (住所: 仙台市青葉区上杉/代表取締役社長 稲木甲二) は、東北大学加齢医学研究所の川島隆太教授の研究チームと共に、東北大学と共同開発した「運転技能向上トレーニング・アプリ (特許第 6284171 号)」によって、高齢ドライバーの運転技能等に及ぼす効果について、実証研究を行いました。その結果となる実証データを発表するプレスセミナーを報道関係の方々を対象として、5 月 30 日 (木) に、東北大学東京分室 (東京都千代田区丸の内 1-7-12-10F) で開催いたします。

高齢ドライバーによる交通事故が社会課題化する中、運転者の認知機能に直接働きかけ、個々の運転技能を維持・向上するというアプローチは、安全運転支援に向けた 1 つの選択肢になりうると考えます。

今回のセミナーでは、東北大学加齢医学研究所所長・教授 川島隆太氏と、同所・准教授の野内類氏が、「運転技能向上トレーニング・アプリ」に 6 週間取り組むことにより、高齢ドライバーの運転技能が向上することが実証されたことに関して、データを交えながら解説いたします。また、会場ではトレーニング・アプリを自由に体験いただくこともできます。

ご多忙とは存じますが、是非ご出席のご検討をお願いいたします。尚、お手数をおかけいたしますが、ご出席のご連絡を、添付の出欠確認書にご記入いただき、5 月 24 日 (金) までにご返信いただけますと幸いです。宜しくお願い申し上げます。

謹白

記

日時: 2019 年 5 月 30 日 (木) 10:30~11:30 (受付開始 10:15)

会場: 東北大学東京分室

(東京駅日本橋口直結: 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワービル 10F)

内容: ①ご挨拶

東北大学加齢医学研究所所長 教授 川島隆太氏

②東北大学と仙台放送の取り組み

株式会社仙台放送 代表取締役社長 稲木甲二

③共同研究結果発表

東北大学加齢医学研究所 准教授 野内 類氏

④質疑応答

⑤運転技能向上トレーニング・アプリのご紹介

株式会社仙台放送 企画制作部 太田 茂

⑥運転技能向上トレーニング・アプリ体験

本件に関するお問い合わせ先

株式会社仙台放送 広報部 柳沢、林 TEL: 022-267-1268 FAX: 022-215-0722

株式会社仙台放送 企画制作部 太田 TEL: 022-267-1297 FAX: 022-266-5212

【研究者プロフィール】

◆東北大学 加齢医学研究所所長 教授 川島隆太氏

1989 年東北大学大学院医学系研究科修了。スウェーデン王国カロリンスカ研究所、東北大学加齢医学研究所助手、講師、教授。2014 年より同研究所所長。脳機能イメージング研究の基礎研究を行いつつ、同技術を積極的に産学連携に応用。それらの成果により、総務大臣表彰、文部科学大臣表彰、井上春成賞、河北文化賞などを受賞。脳機能イメージング技術や、認知科学的手法を応用した共同研究、学術指導などの産学連携実績多数。健常人の認知機能を高める所謂「脳トレ」、認知症高齢者の認知機能を向上させる「学習療法」などを産学連携研究成果として開発、社会実装に成功している。2004 年から放送している「川島隆太教授のテレビいきいき脳体操」では監修を務める。

◆東北大学 加齢医学研究所 准教授 野内類氏

2008 年中央大学文学研究科博士課程修了(博士(心理学))。2009 年東北大学加齢医学研究所スマート・エイジング国際共同センター研究員、2011 年日本学術振興会特別研究員(PD)、2013 年東北大学災害科学国際研究所助教、2015 年より東北大学学際科学フロンティア研究所助教、2016 年レディング大学客員研究員、2017 年東北大学スマート・エイジング学際重点研究センター准教授。2018 年より東北大学加齢医学研究所准教授(文部科学省・卓越研究員)。

「どうしたら記憶成績は良くなるのか?」「なぜ落ち込んでいる時にはネガティブなことばかり考えるのか?」「脳トレは効果があるのか?」など日常的な疑問を明らかにするために、心理学・脳科学・疫学的な手法を用いて研究している。

【東北大学加齢医学研究所とは】

国立大学法人の中で唯一、加齢医学研究を標榜している附置研究所であり、全国共同利用・共同の「加齢医学研究拠点」として、日本の加齢医学研究の中核的役割を果たしている。加齢医学研究所は、生命の誕生から発達、成熟、老化、死に至る加齢の基本的メカニズムを解明。得られた研究成果を応用して加齢に伴う認知症などの脳・神経疾患や難治がんなどの克服を目指し、先端予防・診断・治療法や革新的医療機器の開発を行っている。さらに、加齢医学の中核的研究センターとして先導的な国際共同研究を展開し世界をリードする拠点であることを目指している。

【運転技能向上トレーニング・アプリ（特許 6284171 号）とは】

国立大学法人東北大学加齢医学研究所と株式会社仙台放送が産学連携により共同開発した「トレーニング・アプリ」で、2018 年 2 月に日本の特許を取得した。このアプリは、川島隆太教授による脳科学研究の成果と、仙台放送が開発・放送している脳のトレーニング番組『川島隆太教授のテレビいきいき脳体操』の知見から開発された。具体的には、テレビやタブレット等の端末などを利用した「作業速度訓練による安全運転能力向上プログラム」で、実際の運転行為や疑似運転行為（シミュレータ等）を伴わない日常的な認知トレーニングにより、個々人の運転技能の維持・向上を目指すものである。

★公式 URL : <http://www.ox-tv.co.jp/brain/tv-training/>

【会場のご案内】

会場：東北大学東京分室（東京駅日本橋口直結）

住所：東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワービル10F



※お手数ですが、ご取材を希望の方は、5 月 24 日（金）までにご返信くださいますようお願い申し上げます。

F A X 返信用紙：022-215-0722

e-mail：drive@ox-tv.co.jp

プレスセミナーのご案内

東北大学、仙台放送による共同研究結果発表

「高齢ドライバーの運転技能向上：トレーニング・アプリによる実証」

日時：2019 年 5 月 30 日（木）10:30～11:30

☐メディア受付：10:15～

☐受付場所：東北大学東京分室（東京駅日本橋口直結・サピアタワービル 3F）

☐ご出席

☐ご欠席

貴社名	
媒体名	
部署名	
ご芳名	
T E L	
F A X	
携帯番号	
E-mail	
カメラ	スチール（有・無） ムービー（有・無）
ご同行者名	計： 名

個別取材を ☐希望する

☐希望しない