令和2年度 とやま次世代モビリティ研究会 第3回技術セミナー ~自動運転・運転支援の最新技術~ 開催のお知らせ

「とやま次世代モビリティ研究会」では、最新の技術や市場動向に関する情報の提供及び、水素エネルギーをはじめとする、次世代自動車産業に関連する新商品・新技術の開発を支援します。

今回のセミナーは、株式会社本田技術研究所に講師をお願いし、"交通事故ゼロ社会へ向けた Honda の自動運転・運転支援技術"と題し、Honda の自動運転・運転支援技術に関する取り組み、最新の協調人工知能の研究成果について講演をしてもらいます。

講演は遠隔での WEB セミナーで、お手持ちのパソコンやスマートフォンからの各自での WEB 受講になります。尚、大型スクリーンによる共同視聴会場での WEB 受講(県内在住又は勤務の方に限る)も可能です。

【開催概要】

■日 時: 令和2年10月19日(月) 14:00~15:30(受付13:30~)

■講演:Zoom ウェビナーを使った WEB セミナー(ライブ配信)

■定 員:100名(会場での WEB 受講は 20名、受付での検温・手指消毒とマスク着用をお願いします)

■受講料:無料 ■申込締切:令和2年10月13日(火) 定員になり次第締め切ります

■申込方法:以下にある申し込みフォームからお申し込みください。(会場参加は別紙)

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_BzdUthUS2io9R2SkVMJqQ

- ■会 場:富山県新世紀産業機構 技術交流ビル 2 階 研修室 (富山県富山市高田 529)
- ・申し込み後、メールでセミナーの URL をご案内します。インターネット環境があれば、URL をクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から参加(視聴) いただけます。講演中に画面下の「Q&A」で質問をお受けします。
- Zoom が出力する映像や音声の録画、撮影、録音は禁止します。(Zoom は無料で使用できます。ただしインターネットに接続する ための通信料金は参加者負担となります。)(視聴は1メールアドレスにつき1名になります。)
- ・当日の資料は事前にメール配信するアドレスからダウンロードしてください。配布資料の印刷は可能ですがデータのコピーは禁止。
- ・当日各自でのWEB 受講ができない方は、上記会場にて同じ時間にWEBでの共同視聴ができますので、会場へお越しください。

【講演内容】

■講演:『交通事故ゼロ社会へ向けた Honda の自動運転・運転支援技術』

■講師:株式会社 本田技術研究所 先進技術研究所 知能化領域

エグゼクティブチーフエンジニア 安井 裕司 氏

【講演概要】

Honda は、世界中のすべての人に交通事故ゼロと自由な移動の喜びを提供するため、自動運転・運転支援技術を長年研究し、実用化してきている。また、次世代自動運転・運転支援技術の実現に向け、さまざまな交通シーンでのリスクを予測し、他の交通参加者と分かり合える協調人工知能の研究を行っている。この講演では Honda の自動運転・運転支援技術に関する取り組み、最新の協調人工知能の研究成果について紹介する。

【講師略歴】

1994 年、東京理科大学にて修士を取得、2012 年上智大学にて工学博士を取得。1994 年に本田技研工業(株)へ入社。(株)本田技術研究所にて、適応制御やニューラルネットワークなどの先進制御技術を用いたさまざまな自動車制御の研究、および、その実用化のための量産車開発に従事。世界初の ULEV (Ultra Low Emission Vehicle) ・SULEV (Super Ultra Low Emission Vehicle) の低エミッションエンジン制御、F1 用トラクションコントロール等の研究開発の後、現在は AI(人工知能) と先進制御技術を用いた自動運転・運転支援技術の研究を行っている。

【お問い合わせ先】 (公財)富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 菊井 宛

〒930-0866 富山市高田 529 TEL 076-444-5636 FAX 076-433-4207 e-mail:m.kikui@tonio.or.jp

主催:とやま次世代自動車研究会 (令和2年度とやま成長産業創造プロジェクト推進事業)

協力: とやま技術交流クラブ 会場参加申込書は別紙です