

# プロジェクト先進技術研究会 2019

—The Future is Now—

AR×AI(人工知能)・次世代モビリティ

日時: 2019年11月15日(金) 10:00 - 19:00  
場所: 日本女子大学 桜楓2号館  
〒112-0015 文京区目白台 1-16-7 桜楓2号館  
交通: 都バス「日本女子大学前」徒歩5分  
JR目白駅より徒歩15分  
主催: IDW PRJ ワークショップ/  
プロジェクト先進技術研究会実行委員会  
後援: 日本光学会レーザーディスプレイ技術研究グループ、レーザー学会「レーザーの自動車応用」専門委員会、可視光半導体レーザー応用コンソーシアム、オプトロニクス社、



## <プログラム>

第1部	
10:00 - 10:05	開会の挨拶 <span style="float:right">大内 敏(日立製作所)</span>
10:05 - 11:50	100分でわかるAIの構築とAI視覚の実現 <span style="float:right">渡辺 英治(基礎生物学研究所)</span>
12:00 - 12:45	対称結像光学素子を用いたHMDに関する研究: Air Mount Retinal Projector <span style="float:right">落合 陽一(筑波大学)</span>
第2部	
14:00 - 14:20	鉄道車両向けヘッドアップディスプレイ(HUD) JR東日本様 E235 系試験報告 <span style="float:right">大橋 聡、中原 彰太(三菱電機)</span>
14:20 - 14:40	現場で使える 現場が変わる! 進化したスマートグラス 「Versatile (バーサタイル)」 <span style="float:right">石場 義久(山本光学)</span>
14:40 - 15:00	LIDAR 市場の現状と今後 -車載から新規用途へ- <span style="float:right">本橋 直樹(テクノ・システム・リサーチ)</span>
15:00 - 15:50	コーヒーブレイク・デモ展示
15:50 - 16:20	ARやAIで人間の創造性を高める <span style="float:right">土佐 尚子(京都大学)</span>
16:20 - 16:50	TOF センシング応用人動作解析 <span style="float:right">渡邊 昭信(日立製作所)</span>
16:50 - 17:20	高速画像処理技術が拓く人間調和型情報環境 <span style="float:right">石川 正俊(東京大学)</span>
17:20 - 17:30	閉会の挨拶 <span style="float:right">大原 一浩(丸文)</span>
17:30 - 18:50	<デモ展示・情報交換会(無料)>

デモ展示: 丸文、CATEYE、岡本硝子、AI視覚(基礎生物学研究所&宇都宮大学)、最新市場調査報告書展示(グローバルインフォメーション)、Versatile(山本光学)、ディスプレイ業界のサプライチェーン全体を対象とした調査レポート、サービス紹介(DSCC)

研究会参加費: 事前申込 9,000円(11月1日午前11時まで申し込み分)、当日10,000円  
当日現金にてお支払い下さい。領収書を発行致します。参加費は税込み金額です。

参加申込: 参加希望の方は<https://forms.gle/xKC8bZzHUtuRQuBB8>にて申込フォームに必要事項を記入の上  
ご提出下さい。問題がある場合は、氏名・会社名・メールアドレス・情報交換会参加有無を明記の上、  
E-mailにて下記までお申込み下さい。

PRJ研究会実行委員会研究会受付担当 [idwprj@gmail.com](mailto:idwprj@gmail.com) (■を@に変えて下さい)

お問合せ先: PRJ研究会実行委員会事務局 [idwprj@gmail.com](mailto:idwprj@gmail.com) (■を@に変えて下さい)

IDW PRJ ワークショップ/プロジェクト先進技術研究会実行委員会(PRJ研究会実行委員会)

代表: 大内 敏(日立製作所) 実行委員長: 山本 裕紹(宇都宮大学)

委員: 秋元(ソニー) 朝倉(nittoh) 市橋(パナソニック) 岩井(大阪大) 大原(丸文) 川添(東京大) 菊池(NHK 技研) 畑中(ウシオ電機) 桑田(三菱電機) 鹿間(摂南大) 杉浦(三菱電機) 鈴木(JVC ケンウッド) 高相(テレパシージャパン) 高山(本田技術研究所) 堅(九州大) 中口(千葉大) 林(岡本硝子) 藤原(日立製作所) 山谷(日本精機) 倉本(スタンレー電気) 倉重(大日本印刷)

顧問: 黒田(宇都宮大) 山本(大阪大) 志村(東京大) 小川(日本女子大)