



# プレミアム技術セミナー 2018 第3回

## 「“ぶつからないクルマ？” スバルが生んだアイサイトの秘密」

**講演題目:** 「“ぶつからないクルマ？”  
スバルが生んだアイサイトの秘密」

**講師:** 樋渡 穰 氏 (株式会社SUBARU技術統括本部 統合制御統括PGM 上級PGM(プロジェクトゼネラルマネージャ) 自動車技術会フェロー)

### 講演概要:

スバルは黎明期から、“技術は人のためにある”の思想に基づき自ら高い安全性能を目指してきた。脈々と受け継がれる安全思想は、そもそも“ぶつからない”ことを目指した、スバル独自の運転支援システム“アイサイト”の実現に繋がった。今回はアイサイトの29年の開発の歴史と、この先の自動運転技術について解説する。

### 講演者略歴:

1984年、現在の(株)SUBARUの前身である、富士重工業株式会社に入社。スバル研究所にて、先進シャシやITSの先行開発に携わる。ステレオカメラによる世界初の運転支援システムADAの量産立ち上げや、AD/ADASの研究後、アイサイトの開発部長として従事、現在は、統合制御統括上級PGMとして、電子制御品質から新価値創出まで幅広く取り組んでいる。



**日時:** 2018年, 7月9日(月), 16:00 - 17:50

**場所:** 東北大学 Science Campus Hall  
(東北大学工学部キャンパス内, 地下鉄青葉山駅から徒歩7分)

**参加費用:** 無し

**参加登録:** お名前、ご所属、交流会参加の有無を7月2日までに  
shukato@riec.tohoku.ac.jp宛てEmailで連絡ください

### ◆ 18:00 - 19:30 交流会

**場所:** 四季彩 (青葉記念会館 3F) (参加費: 学生・ポスドク- ¥1,000, その他 - ¥2,000)

- ・主催: 東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター
- ・コンタクト: 東北大学 工学教育院 加藤 修三 (Tel: 022-795-5048, Email: shukato@riec.tohoku.ac.jp)

## プレミア技術シリーズ2018の全講演スケジュール

(@東北大学 Science Campus Hall except 6/25)

- ・6/25 「技術者の情報発信力-ニッポンの勘違い、価値を最大化するには？」 望月 洋介氏 (日経BP社)
- ・7/2 「イノベーションとは何か？」 松田 将寿氏 (株式会社日本能率協会コンサルティング)
- ・7/9 「“ぶつからないクルマ？” --スバルが生んだアイサイトの秘密」 樋渡 穰 氏 (株式会社SUBARU)
- ・7/16 「マツダSKYACTIVエンジン、およびその誕生を支えた戦略と技術~内燃機関の驚異的効率向上は何故達成できたのか~」 細貝 徹志氏 (マツダ株式会社)