

# 第106回 磁性研ゼミナール

開学40周年記念事業

The 106<sup>th</sup> Magnetism Lab Seminar

## 本学OB高専教員による講演会

平成28年9月2日(金) 13:00-16:50

豊橋技術科学大学 C-204



**弥生 宗男 准教授** 茨城工業高等専門学校 電子情報工学科  
2次元磁性フォトニック結晶を用いた光サーキュレータのシミュレーション設計



**山口 一弘 教授** 茨城工業高等専門学校 電子情報工学科  
化学的手法を用いた磁気材料の作製



**水戸 慎一郎 講師** 東京工業高等専門学校 電子工学科  
IoT技術を用いた社会実装および磁気光学に関する研究の報告



**橋本 良介 助教** 鈴鹿工業高等専門学校 電気電子工学科  
磁気光学イメージングのための磁性フォトニック結晶の作製



**西村 一寛 准教授** 鈴鹿工業高等専門学校 電気電子工学科  
無給電・無線の振動センサ



**金田 忠裕 教授** 大阪府立大学工業高等専門学校  
総合工学システム学科  
ロボティクス・メカトロニクス教材の紹介



**加島 篤 教授** 北九州工業高等専門学校 生産デザイン工学科  
電気電子コース  
北九州高専専攻科における地域マインドの育成



**藤田 直幸 教授** 奈良工業高等専門学校 電気工学科  
ウェットプロセスを使った機能性磁性薄膜の作製