

## ・支部【協賛】講演会

日程： 2018年1月16日（火）13:00～14:20

講演会場：八戸工業大学 多目的ホール（207室）

参加費：無料

講演者：

氏名	根城 安伯
所属・役職	八戸工業大学大学院工学研究科電子電気・情報工学専攻・教授
住所	〒031-0073 青森県八戸市売市 3-1-18
TEL	0178-45-2308
e-mail	nejoh@hi-tech.ac.jp

世話人：

氏名：関 秀廣

所属・役職：八戸工業大学大学院工学研究科電子電気・情報工学専攻 & 工学部電気  
電子システム学科・教授

連絡先：TEL: 0178-25-8059

E-mail: seki@hi-tech.ac.jp

講演題目：プラズマとそのエネルギー利用

講演要旨：物質の状態には固体、液体、気体の次にプラズマがある。この状態の特徴については相当の理解が進んだが、その応用・利用については十分に知られていない部分が多い。講演では、特にエネルギー・環境問題に関する事柄について現在分かっている利用可能な事柄について説明する。エネルギー・環境問題は気候変動や将来顕在化すると予想される水の問題にも関連することから、それらのキーワードについても考える。事例として、核融合開発、宇宙開拓などを取り上げる。