

日本海イノベーション会議 2018年度  
金沢大学プログラム

# 新エネルギー戦略

## ー振動発電とダイヤモンドー

【日時】9月29日(土) 【会場】北國新聞20階ホール  
13:30~15:30(開場13:00) 金沢市南町2-1 北國新聞会館

聴講無料  
定員  
150名



### 第1部

見守りから防犯・防災まで  
～振動発電によるIoTの実用化展開～  
上野 敏幸氏(理工研究域電子情報通信学系・准教授)

振動発電は、身の回りの振動や動きから実用レベルの発電を行う画期的な技術です。この技術を利用すれば、電源がなくてもIoT(モノのインターネット)の導入が可能となり、様々な場所で防犯や防災などへの活用が期待できます。本講演では、この技術の原理から応用、実用化の現状までを紹介します。



### 第2部

ダイヤモンドで究極の省エネ  
～低炭素社会の実現を目指す～  
徳田 規夫氏(ナノマテリアル研究所・准教授)

見た目の美しさから私たちを魅了するダイヤモンドは、物質の中で最も硬く、最も熱を伝えやすい性質を持っています。さらには、極めて高い電気・電子的物性も持っています。そのため、宝石としてだけでなく省エネ・低炭素社会の実現に資する「次世代エレクトロニクス材料」としても非常に魅力的なことを解説します。

■聴講希望の方は郵便番号、住所、氏名、電話番号をご記入の上、ハガキ=〒920-8588(所番地不要)=、ファクス=076(260)3403=、Eメール=inobe@hokkoku.co.

jp=でお申し込みください。聴講券等は発送しませんので、直接会場へお越し下さい。定員に達した場合のみご連絡します。

■お問い合わせ先/日本海イノベーション会議事務局(北國新聞社広報部)電話076(260)3402(平日10:00~18:00)

※会場へは公共の交通機関をご利用下さい。 ※個人情報は当会議の催し以外に使用することはありません。