

石川地域シンポジウム2021

金沢発、振動発電が切り拓く持続可能な社会

2021年 **3月4日** (木)

13:00 - 15:30

オンライン開催 (Zoomウェビナー)

参加費：無料

お申込み方法：

下記URLあるいは右QRコードより申込サイトにアクセスし、必要事項をご入力ください。

<https://forms.gle/FibdVXSPWFp9k8Es7>

申込締切：3月2日 (火)



事業プロデューサー
竹内 敬治



中心研究者
上野 敏幸

私たちは、金沢大学が誇る磁歪式振動発電技術を搭載した発電デバイスV-GENERATOR®を活用し、IoT、DX、グリーンイノベーションの促進に貢献します。V-GENERATOR®が拓く未来の姿とそれを実現する事業構想、研究開発状況を紹介する本シンポジウムが、石川県内外の皆様が本プロジェクトへご参加いただくきっかけとなれば幸いです。

12:50 開場

13:00 **イノベーション創出と新価値創造を目指す金沢大学**

金沢大学理事 研究・社会共創担当 **和田 隆志**

13:10 **事業構想紹介**

事業プロデューサー
株式会社 NTTデータ経営研究所 シニアマネージャー **竹内 敬治**

13:20 事業化プロジェクト紹介①

振動発電を用いたプラント設備や生産機械の稼働状況モニタリングの現状と課題、可能性

中心研究者 金沢大学 准教授 **上野 敏幸**

13:50 **電力設備における自立型無線センサ用電源としての磁歪式振動発電モジュールの試作と性能確認**

一般財団法人 電力中央研究所
材料科学研究所 主任研究員 **伊藤 雅彦様**

14:15 Q&A

---休憩10分---

14:40 事業化プロジェクト紹介②
橋梁のヘルスマニタリング

中心研究者 金沢大学 教授 **深田 宰史**

15:05 Q&A

15:20 **石川県の次世代産業振興における磁歪式振動発電技術について**

石川県商工労働部 産業政策課
次世代産業グループリーダー (課長補佐) **野崎 祥一**

15:30 閉会

振動発電でIoTを加速する



本事業は
金沢大学と石川県が
共同で
地方創生を目指す事業です



問合せ先

金沢大学先端科学・社会共創推進機構

地域イノベーション・エコシステム形成プログラム担当

☎076-264-5977 ✉innov@adm.kanazawa-u.ac.jp

<http://o-fsi.w3.kanazawa-u.ac.jp>