

# V-COLLABO

with

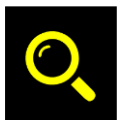
V-GENERATOR

「V-COLLABO」は、**無料の登録制のパートナーサイト**です。  
磁歪振動発電「V-GENERATOR」を活用した**製品開発・事業化を  
目指す企業間の繋がり・共創をサポート**します。



## まずは、V-COLLABOに登録！

- ✓ 申込書をV-COLLABO事務局へ送信
- ✓ 事務局より、ID/パスワードを発行



## ログイン・連携したい企業を探す



## 資料ダウンロード



## 気になる会員企業等に問合せ

【事務局】

国立大学法人 金沢大学 先端科学・社会共創推進機構（FSSI）

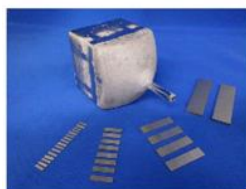
ご不明な点は、お気軽にお問い合わせください。



## サイト紹介

### ◆ 未登録でも概要を閲覧できます

#### COLLABORATOR



垂直ブリッジマン(VB)法  
 $\text{Fe}_{100-x}\text{Ga}_x$  :  $x=17\sim19$

住友金属鉱山(株)  
技術本部 技術企画部

Fe-Ga磁歪合金単結晶(研究開発品)

独自技術を基にFe-Ga磁歪合金の単結晶育成/薄膜加工技術を確立し、バラつきが少なく高い磁歪係数(約300ppm)を実現しています。NDAを締結いただければ研究開発サンプルを提供可能です。



ヤシマ電気株式会社

振動発電装置

モータ等の微小な振動で高効率に発電し、センサ・無線などを動かします。有効活用出来ていなかった振動をエネルギーとして使用する事が可能です。2022年12月販売予定



株式会社横山商会

V-V Power

令和3年度いしかわ次世代産業創造ファンダ事業で採択された「磁歪振動発電素子を使用した高効率汎用電源の開発」で試作電源を作成し回路設計に係る知見の蓄積を行っています



株式会社アトムシステム

V-GENERATOR評価キット/  
スマホIoTゲートウェイ

V-GENERATORに対応センサを加え、弊社スマホIoTゲートウェイサービスを利用した簡易的なV-GENERATOR評価キットを提供しています。また、評価キットを応用したハード・ソフトの開発も行っております。



金沢大学 V-LAB

V-GENERATORの基本資料一式

V-LABで研究中のV-GENERATORサンプルのデータシートや電源回路など、V-GENERATORの基本特性や使い方がわかる資料を公開しています。

資料ダウンロード

お問い合わせ

リンク

資料ダウンロード

お問い合わせ

リンク

資料ダウンロード

お問い合わせ

リンク

資料ダウンロード

お問い合わせ

リンク

資料ダウンロード

お問い合わせ

リンク

### ◆ 会員登録すると詳細資料DLと問合せ機能を利用可能

### ◆ 製品/サービスなど、自社情報の登録・PRも可能 (情報掲載ナシの会員登録もOK)

## 振動発電でイノベーションを巻き起こそう！

### お申込いただく前に

✓ 会員資格は、V-GENERATORに関する開発/事業化を目指す法人または法人の部署単位に限ります。

✓ V-COLLABO会員企業名(部署名)は、原則としてHPに掲載して公開します。各社HPへのリンクとしても御利用ください。



MEMBER

会員一覧

