

ポンポン蒸気船を作って、「なぜ動く？」を体験しよう

# “好き”から 世界につながる 理系の仕事

開催日

2026. **9.12** Sat 13:00-17:00

会場

こまつの杜 (〒923-0869 石川県小松市こまつの杜1)  
ならびに オンライン中継

参加費

無料

定員

20名

講演

私は「理系が得意だったから理系に進んだ」というよりも、本や歴史などの文系分野に興味がある一方で、乗り物や工場など、理系につながるものにも惹かれていました。現在の仕事では、鉱山機械のデータ解析や、海外の仲間と協力した課題解決に取り組んでいます。振り返ると、学生のころから好きだったことや、学校生活の中で積み重ねてきた学び・経験が、今の仕事へと少しずつつながっているように感じています。理系といっても、いろいろなタイプがあります。「理系っぽい人」でなくても、理系の世界に入ってい。そんなメッセージを伝えたいと考えています。

## ワークショップ

水蒸気のしくみを使った“ポンポン蒸気船”を作ってみよう！

水を熱して沸騰させると水蒸気が発生し体積がすごく増えます。それにより圧力が生まれ、その圧力が物を動かす力になります。ワークショップでは水蒸気の実験や、そのしくみを利用した“ポンポン蒸気船”を作りプールに浮かべて走らせます。



交流会

女性の大学の先生やものづくりをする  
技術者の人とお話してみましよう！

講師

石島 璃沙

Ishijima Risa

コマツ ソリューション本部  
デジタルレノベーション開発センタ 技師



コマツの建設機械のセンサーデータ等ビッグデータを解析し、顧客保有機械の稼働率・生産性向上に寄与するサービスやソリューションの企画、開発。

### ● 申込方法

「北陸信越支部特別講演会参加申込」と題記し、  
(1)氏名、(2)所属(学年)、(3)E-mailアドレスを  
ご記入の上、右記申込先までE-mailでお申込みください。  
先着順で締め切りますのでお早めにお申込みください。

### ● 申込先・問合わせ先

金沢大学 設計製造技術研究所  
浅川直紀

✉ nasakawa@se.kanazawa-u.ac.jp

最新情報は  
支部ページを  
ご覧ください

<http://hoku-shin.jspe.or.jp/>

