

かっこいいロボットへのあこがれから精密機械の世界へ  
～自分だけのコマを作って対戦して、機械のすごさを体感しよう！～

共 催

日本機械学会 LAJ 委員会北陸信越地区、日本機械学会北陸信越支部、日本材料学会北陸信越支部、日本繊維機械学会北陸支部、金沢大学ダイバーシティ推進機構、金沢大学設計製造技術研究所、蔵前工業会石川県支部

開催日

2024年8月10日（土）13:00～17:00

会 場

DMG 森精機 金沢アカデミー（石川県金沢市広岡三丁目3番11号 JR 金沢駅西第四 NK ビル 1階）ならびにオンライン中継

講 師

佐藤逸美（DMG 森精機株式会社 設計開発エンジニア）

概 要

（講演）

身の回りの“もの”ってどう作られているんだろう？身の回りのものは何かの方法で作られていて、そこにはすごい技術がたくさん詰まっています。今回は金属のコマづくりに触れながら、精密なものづくりの極意に迫ります！本講演では、女性エンジニアである講師が工学をやってみたく思ったきっかけから、高校や大学での話、そしていま取り組んでいる設計開発という仕事の話をしていきます。

（ワークショップ）

コマづくりを通して精密なものづくりを体験しましょう！金属のコマがダイナミック、かつ精密に削られていく様子はとても刺激的です。実習では、その削ったコマを自分で選んだ部品で組み立てて、誰が長く回せるかという対戦を行います。工作機械で削りだした部品を使って自分だけのコマを作って対戦しよう！組み立て方はDMGMORIのエンジニアがサポートします。作ったコマはお持ち帰りいただけます。きみだけのコマで、目指せ1番！

（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よう。

定 員

20名

参加費

無料

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)対面、オンライン参加のどちらを希望か、(4)E-mailアドレスをご記入の上、下記申込先までE-mailでお申込み下さい。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・問合せ先

金沢大学 設計製造技術研究所 浅川直紀

E-mail: nasakawa@se.kanazawa-u.ac.jp

精密工学会北陸信越支部 特別講演会 + ワークショップ

# かっこいいロボットへのあこがれから 精密機械の世界へ

自分だけのコマを作って対戦して、機械のすごさを体感しよう!

開催日

2024. 8. 10 Sat 13:00-17:00

会場

DMG森精機 金沢アカデミー  
(石川県金沢市広岡三丁目3番11号 JR金沢駅西第四NKビル1階)  
ならびに オンライン中継

定員  
20名

参加費  
無料

講演 LECTURE

## 身の回りの“もの”って どう作られているんだろう？

身の回りのものは何かの方法で作られていて、そこにはすごい技術がたくさん詰まっています。今回は金属のコマづくりに触れながら、精密なものづくりの極意に迫ります! 本講演では、女性エンジニアである講師が工学をやってみたく思ったきっかけから、高校や大学での話、そしていま取り組んでいる設計開発という仕事の話をします。



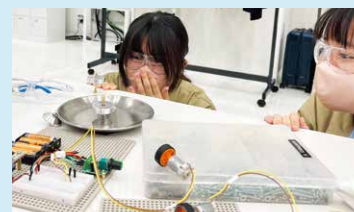
講師

佐藤 逸美

SATO ITSUMI

DMG森精機株式会社  
設計開発エンジニア

埼玉大学工学部 機械工学科 卒業。  
2009年DMG森精機に入社。幼稚園の時から特撮が好きで変形ロボにあこがれ工学の道へ。大学で運命の工作機械に出会う。現在、立体お絵かきツール3D-CADを使ってマシンングセンタ(大きい機械)を設計している。また今は小学生男子3人の母。



ワークショップ WORKSHOP

## コマづくりを通して精密なものづくりを体験しましょう!

金属のコマがダイナミック、かつ精密に削られていく様子はとても刺激的です。実習では、その削ったコマを自分で選んだ部品で組み立てて、誰が長く回せるかという対戦を行います。工作機械で削りだした部品を使って自分だけのコマを作って対戦しよう! 組み立て方はDMGMORIのエンジニアがサポートします。作ったコマはお持ち帰りいただけます。きみだけのコマで、目指せ1番!

交流会 MEETING

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よう!

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)対面・オンラインのどちらを希望か、(4)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。

最新情報は  
支部ページを  
ご覧ください



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

申込先・問い合わせ先

金沢大学 設計製造技術研究所  
浅川直紀  
✉ [nasakawa@se.kanazawa-u.ac.jp](mailto:nasakawa@se.kanazawa-u.ac.jp)

共催 日本機械学会LAJ委員会北陸信越地区、日本機械学会北陸信越支部、日本材料学会北陸信越支部、日本繊維機械学会北陸支部、金沢大学ダイバーシティ推進機構、金沢大学設計製造技術研究所、蔵前工業会石川県支部



DIVERSITY

文部科学省科学技術人材育成費補助事業  
「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(先導型)」