

ものづくりの現場目線からの

AI・デジタル 技術の活用

参加
無料

「これからのものづくりにはAIやデジタル技術が欠かせない。そこは認識しているが、何をどうすればいいのかわかっている。」そんな相談が多く寄せられます。そこで、大学の研究者から県内中小企業との取組事例を学び、その進捗状況、進める上での課題、現状を克服するための方法を考えます。業務管理を担う方はもちろん、現場の若い方の参加も歓迎します。

2025.3.6 木

14:00 開演

13:30 開場 - 16:30 終了予定

会場

山形大学有機エレクトロニクス
イノベーションセンター

米沢市アルカディア 1-808-48

米沢駅コワーキングスペースではライブ配信を視聴できます。
(コワーキングスペース入室の際には利用料が必要です。)

定員

30名

定員超過等の理由で
参加できない場合のみ連絡いたします。



AIをどう使う？
大学との共同研究から
読み解く生産性向上

山形大学大学院理工学研究科 情報・エレクトロニクス専攻

准教授 柳田 裕隆氏

ものづくりの現場で「AIを使えば人的コストを削減できるかも?」「人間より賢く判断できるかも?」という場面はありませんか。山形大学情報知能コースの学生の多くは、AIに関する様々なテーマで研究しており、大学と企業が一緒に研究を進めることで課題解決につながることもあるかと思えます。しかし、大学との共同研究となると少し躊躇してしまうのではないのでしょうか。そこで、現在進行中の県内企業との共同研究におけるAI活用の取組について紹介し、山形大学への技術相談・共同研究へのハードルが下がり、生産性向上につながるお話をします。

2000年山形大学大学院博士後期課程修了 博士(工学)。山形大学工学部助手を経て、2010年より山形大学准教授となり、現在に至る。その他、日本音響学会東北支部役員を務めるなど、音響工学分野の研究を中心に行ってきた。超音波診断にニューラルネットを応用するなど、AI関連の共同研究を山形県内の複数企業と行っている。
<主な研究>音響工学、生体医学、ニューラルネット、非破壊検査

県内ものづくり企業の
デジタル技術活用ニーズの
状況と課題、今後の展望

AIを含めたデジタル技術は、これからのものづくりには欠くことができない重要なものです。しかし、デジタル技術はツールであって、活用それ自体が目的ではありません。つまり、「何の経営課題を解決するために技術を活用するのか」が重要となります。2024年春に調査した結果をもとに、県内企業のニーズの所在、取組の現状と課題を掘り下げます。それらを踏まえて、今後の展望を開くためのムーブメントを起こす方法を一緒に考えます。

山形大学大学院理工学研究科 ものづくり技術経営学専攻

専攻長・教授 小野 浩幸氏

1985年北海道大学卒業後、山形県庁に入庁。1999年山形県庁退職、山形大学工学部助手/ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー専任教員。2001年山形大学助教授/地域共同研究センター専任教員。2003年山形大学大学院博士後期課程修了 博士(学術)。2005年同大学院理工学研究科技術経営学専攻教授を経て現在に至る。その他、山形大学副学長特別補佐/研究・産学連携推進本部副本部長、大学認定地域価値創成学研究ユニット代表、産学金連携プラットフォーム代表世話人などを務める。



2月28日(金) までに右記QRコードもしくは裏面FAXにてお申込みください。

お申込み
お問合せ先

米沢ものづくり振興協議会事務局

〒992-0119 米沢市アルカディア1-808-18
米沢商工会議所地域産業支援センター内

TEL.0238-28-8811 FAX.0238-28-8810

お申込みフォームURL
<https://form.run/@aeR4a0HRMESpBdkE3gne>



米沢ものづくり振興協議会・置賜試験場工業技術振興会 共催

3/6(木)開催

ものづくりの現場目線からのAI・デジタル技術の活用 FAX申込書

米沢ものづくり振興協議会事務局行き

FAX.0238-28-8810

企業・団体名	
所在地	〒
所属・ご担当者名	(所属) (氏名)
E-mail	
連絡先	(TEL) (FAX)

No.	受講者氏名	所属・役職	連絡欄
1	ふりがな		
2	ふりがな		
3	ふりがな		
4	ふりがな		
5	ふりがな		

※ご記入いただいた個人情報は事務局で管理し、本事業の運営管理及び今後の講演会等のご案内にのみ利用いたします。

- ・ 申込後に都合が悪くなった場合は事務局までご連絡ください。
- ・ 記入行・欄不足の場合は本紙をコピーしてお申込みください。

お申込みは、令和7年2月28日(金)までお願いいたします。

お申込み
お問合せ先

米沢ものづくり振興協議会事務局 TEL.0238-28-8811

米沢ものづくり振興協議会は、山形県、米沢市、米沢商工会議所で事務局を構成し、下記の団体の協力により事業を行っています。
米沢市電子機器機械工業振興協議会、国立大学法人山形大学工学部、米沢商工会議所工業部会、米沢市金融団金曜会、米沢商工会議所、米沢市、山形県