

# ものづくり 研究発表会

テーマ  
人・技・創の融合



● 記念講演

## 人工知能AIの現状と これから

● 講演日時

平成31年 2月15日(金)  
14:00~15:30

現在第3次ブームにある人工知能AIの現状を解説し、定義、歴史、第3次ブームの特徴である機械学習、ディープラーニングの基礎、有効性そして限界について解説していただきます。また、社会導入の可能性、課題についても触れ、人間の労働に与える影響、AI自体に必要とされる人材について考えを述べていただきます。また、今後の研究の方向性について、主に人間との協調の観点から講演をいただく予定です。これから私達の社会にAIの活用は何をもたらすのか、山田先生の講演はその可能性を知る良い機会になると考えています。



講師：山田 誠二氏

国立情報学研究所 教授 / 総合研究大学院大学 教授  
(一社)人工知能学会 前会長・顧問

1989年大阪大学大学院博士課程を修了後、同大学助手、講師、1996年東京工業大学大学助教授を経て、2002年より現職。専門はHAI、人工知能、Webインテリジェンス。ここ10年の研究テーマは「人間と協調する人工知能」であり、現在HAIヒューマンエージェントインタラクション、IIS知的インタラクティブシステムを中心に様々な研究プロジェクトを推進中。

現在の研究テーマ  
・HAI(ヒューマンエージェントインタラクション)  
・IWI(知的Webインタラクション)

開催日時

平成31年

2/15 金・16 土

10:00~16:30

10:00~15:00

参加無料  
(予約不要)

歓迎  
一般参加者  
大学進学予定者  
保護者

●お気軽にお越しください。

開催場所

四国職業能力開発大学校

香川県丸亀市郡家町3202番地



※駐車場も完備しております。

主催：四国ブロックポリテックビジョン実施運営委員会

後援：香川労働局、四国経済産業局、香川県、丸亀市、香川県中小企業団体中央会、香川県職業能力開発協会、丸亀商工会議所、香川県教育委員会、日刊工業新聞社、株式会社エフエム香川、株式会社エフエム徳島、四国放送株式会社、香川県中小企業家同友会

# ものづくり研究発表会



## MANUFACTURING

15日(金)

10:00~16:30

- 記念講演  
「人工知能AIの現状とこれから」  
講師：山田 誠二氏
- 生産性向上支援訓練活用のための説明会
- 《応用課程》／研究発表
- 《応用課程》／研究作品展示
- 《専門課程》／研究作品展示
- 企業展示
  - 株式会社バル技研 ■株式会社コヤマ・システム
  - 株式会社プレックス ■オリエンタルモーター株式会社
  - 有限会社ファイトロニクス

16日(土)

10:00~15:00

- 《専門課程》／研究発表
- 《応用課程》／研究作品展示
- 《専門課程》／研究作品展示
- 企業展示 [発表の様子]



科名一覧

《専門課程》1・2年次

- 生産技術科
- 電子情報技術科
- 電気エネルギー制御科
- 住居環境科

当日は各会場にて  
科の展示をおこなって  
おります。

《応用課程》3・4年次

- 生産機械システム技術科
- 生産電子情報システム技術科
- 生産電気システム技術科

[住居環境科の紹介]

反力壁試験装置(壁の耐力を測定する装置)



2年間で2級建築士受験資格取得可能

お問合せ先

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構香川支部

**四国職業能力開発大学校** 四国ブロックポリテックビジョン事務局

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町3202 TEL.0877-24-6298(援助計画課) <http://www3.jeed.or.jp/kagawa/college/>

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構高知支部

**高知職業能力開発短期大学校**

〒781-5232 高知県香南市野市町西野1595-1 TEL.0887-56-4100(学務援助課) <http://www3.jeed.or.jp/kochi/college/>