

天童で生まれた
将棋代指しロボット
「電王手 桜将」が
皆さんにご挨拶!

同時開催

人協働ロボット
COBOTTA 実演

11:00~17:00 @カルチャールーム
人にやさしいフォルムに、持ち運びしやすい小さな体。
どこでも自由に連れて行き、すぐに作業を自動化する。
無限に可能性を広げるCOBOTTAを
ぜひご体感ください。

来場者に
バレンタイン
プレゼント

AI & ロボティクス 講演会

2020年 2月29日 土

申込期限
2020年
1月31日
[金曜日]

※講演会にご参加を希望される場合は、事前の申し込みが必要です。

受付開始 12:30 / 開演時間 13:00
参加費無料

主催/株式会社デンソーFA山形
後援/天童市・天童市教育委員会

@天童市民プラザ パルテ3F

講演1 13:15~14:15

「電王手シリーズ」の
開発と「ロボット×AI」の
取組み～人工知能のフィジカルデバイス～

講師/澤田洋祐氏

開発期間1か月?! 電王戦*に登場し話題となった
「電王手くん」開発秘話!!



講演2 14:25~15:25

「Ponanza」は
どのようにして「名人」を
超えたのか!?

講師/山本一成氏

将棋プログラムPonanza(ポナンザ)の開発から電王
戦で名人に勝利するまでのストーリー!



*電王戦とは…株式会社ドワンゴが主催する人間とコンピュータソフトが対局する将棋戦

DENSO
Crafting the Core

お申し込み・お問い合わせ

株式会社デンソーFA山形 AI&ロボティクス講演会係

〒994-0057 山形県天童市石鳥居2丁目1-57
Tel 023-655-6115 Fax 023-608-5577
Email: dnfy-koho@denso-fy.co.jp

デンソーFA山形
ホームページ



メールでの
お申し込み





山本一成氏

1985年愛知県生まれ。東京大学大学院卒業。
史上初現役プロ棋士を破った将棋ソフト『Ponanza』作者。
2017年には現役将棋名人をも破り話題に。TBS『情熱大陸』出演。
現在は愛知学院大学特任准教授、東京大学先端研客員研究員。



澤田洋祐氏

株式会社デンソーウェーブ FA・ロボット事業部 製品企画室 室長
1985年 日本電装(現:デンソー)に入社。1992年に産業用ロボットの事業化に加わり、開発、営業、技術サポートを行う。
2004年からはデンソーロボットの欧州拡販体制構築のためにDENSO EUROPE B.V. (オランダ, ドイツ)へ7年間出向。
その後、2011年よりデンソーウェーブ 製品企画室にて新製品企画とカスタマーサポートを担当し、現在に至る。

講演会参加申込書

申込期限
2020年
1月31日
[金曜日]

FAXで申し込まれる方は、本申込書に必要事項を記入しお送りください。

- ・必要事項を明記の上、FAXまたはE-mailにてお申し込みください。
- ・申し込みいただいた個人情報は、株式会社デンソーFA山形が責任をもって管理・運営し、法令に基づく場合など、正当な理由がある場合を除き、第三者に開示提供いたしません。また、いただいた個人情報は講演会に関する案内や問い合わせで使用いたします。
- ・駐車場の準備はございません。ご来場の際は、公共の交通機関をご利用くださいますようお願いいたします。
- ・ご応募多数の場合は抽選となる可能性がありますので、予めご了承ください。

QRコードを読み込んでいただき、メールでお申し込みいただけます。
QRコードの商標はデンソーウェーブの登録商標です。



参加者氏名	電話番号／メールアドレス	学校名(学生の方はご記入ください)
フリガナ	- -	
フリガナ	- -	
フリガナ	- -	
フリガナ	- -	