

地域貢献に向けた
「ものづくり人材育成」

20th
**POLYTECH
VISION** 第20回
IN ポリテックビジョン
in 栃木
TOCHIGI

ポリテックビジョン in 栃木は、
関東能開大を地域の方々に広く
ご紹介し、当校の教育訓練及び研究・
開発の成果を展示・発表して、人材育成や
ものづくりの支援について理解を深めて
いただく催しです。

2016

記念
講演

演題 「メイカーズの傍らで

ーメイカーズ活動と子ども達へのものづくり教育についてー」

日時

平成28年2月25日(木) 14:30~15:50

会場

小山市立文化センター

講師

合同会社イーヴァ 代表 石橋 利也 氏

入場無料 どなたでもご来場いただけます。

講演
概要

My name is NozzRed!
のセラジ



3Dプリンターやレーザーカッターなど工作機械の低価格化によってもたらされた新しい「ものづくりブーム」。その軸を支える「メイカーズ」の動きを紹介します。自社商品「のセラジ」の開発を通じて自らもメイカーズとして活動している中、うわべだけでない実体験を語ります。



講師プロフィール

合同会社イーヴァ 代表 石橋 利也

1970年、千葉県市川市に生まれる。
1990年、国立木更津工業高等専門学校 電子制御工学科を卒業。
同年より株式会社小松製作所 ロボット事業部にて10年ほど産業用ロボットの開発に携わる。その後、ウェブ開発ベンチャー企業などを経て、2006年合同会社イーヴァを設立。組込系ソフトウェア開発事業を主たる業態とし、近年は自社開発商品「のセラジ」の製品化、子ども向けアプリ作成教室を立ち上げるなど新たな可能性を模索している。

特別ゲスト 谷+1。(たに ぶらすわん)

ドローン使って芸をするドローン芸人。パフォーマンスや空撮だけではなくFPVドローンレースにも挑戦しています。AR.Drone2.0/BebopDrone1について詳しいのでお気軽にご相談ください。FPVドローンについてのマシン作りアドバイスもいたします。



主催

NOKAIDAI
関東職業能力開発大学校

URL <http://www3.jeed.or.jp/tochigi/college/>

お問い合わせ先 0285-31-1722

主催：関東職業能力開発大学校

URL <http://www3.jeed.or.jp/tochigi/college/>

『地域貢献に向けた「ものづくり人材育成」』

ポリテックビジョンin栃木は、関東能開大を地域の方々に広くご紹介し、当校の教育訓練および研究・開発の成果を展示・発表して、人材育成やものづくりの支援について理解を深めていただく催しです。

日時

平成28年 **2月25日(木)**
9:30～16:00

場所

小山市立文化センター

栃木県小山市中央町1-1-1
TEL 0285-22-9552

プログラム

- 9:30～ 9:40 開会挨拶 (1階大ホール)
- 9:40～ 9:50 開発課題の趣旨説明
- 9:50～12:00 学生による開発課題発表 **応用課程**
- 13:00～14:20 学生による開発課題発表 **応用課程**
- 14:30～15:50 記念講演
- 15:50～16:00 閉会式

テーマ：「メイカーズの傍らで

—メイカーズ活動と子ども達へのものづくり教育について—

講師：合同会社イーヴァ代表 石橋 利也氏

展示・紹介ブース

専門課程、応用課程の学生による成果物展示
企業展示・共同研究成果物展示

開発課題テーマ名

生産システム技術系

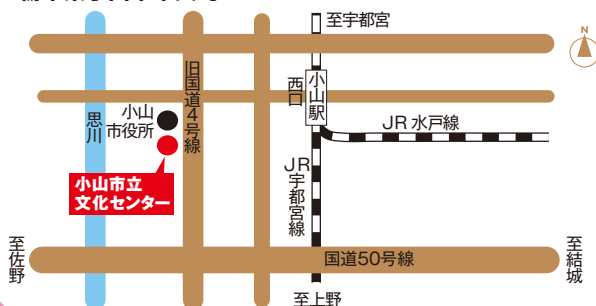
- ① 銀杏の箱詰め装置の開発
- ② 探索用レスキューロボットの開発
- ③ 唐辛子の自動ヘタ取り装置の開発
- ④ ルービックキューブ解法装置の開発

建築システム技術系

- ① 枠組み壁工法を用いた家屋の施工
- ② RC躯体施工管理・施工マニュアルの作成
- ③ 建築系課題展示スペースの改修工事および施工管理
- ④ 伝統建築物の補修法を通した木質背構造性能評価の習得

小山市立文化センター

栃木県小山市中央町1-1-1 ☎0285-22-9552



日時

平成28年 **2月27日(土)**
9:00～16:00

場所

関東職業能力開発大学校

栃木県小山市横倉三竹612-1
TEL 0285-31-1711
FAX 0285-27-0240

プログラム

9:00～15:00

学生による総合制作実習発表

(同時に学生による成果物の展示) **専門課程**

- ・生産技術科
- ・電気エネルギー制御科
- ・電子情報技術科
- ・建築科

13:00～16:00 (終了時刻は変更になる場合あり)
全日本製造業コマ大戦 関東能開大場所

コマ大戦とは?

全国の中小製造業が自社の誇りを賭けて作成したコマを持ち寄り、一対一で戦う大会です。コマ大戦にて使用されるケンカコマは直径20mm以下、一円玉より小さいコマです。その小さなコマを製造業が本気で設計し、プロの機械を使用して自社の持てる技術を全て注ぎ込み作成します。

日頃は目に付きにくい製品を取り扱うプロの技が、土俵の上でぶつかり合います。

展示・紹介ブース

専門課程、応用課程の学生による成果物展示

関東職業能力開発大学校

栃木県小山市横倉三竹612-1 ☎0285-31-1711

