

農林水産商工常任委員会資料

(令和元年12月18日)

| 項目 | ページ |
|--|-------------------|
| 1 (地独) 鳥取県産業技術センター「とっとりロボットハブ」の 開所式について | 【産業振興課】 …… 1 |
| 2 企業紹介フェアの開催等について | 【県立鳥取ハローワーク】 …… 2 |

商工労働部

(地独)鳥取県産業技術センター「とっとりロボットハブ」の開所式について

令和元年12月18日
産業振興課

(地独)鳥取県産業技術センターでは、機械素材研究所(米子市日下)に「AI・IoT・ロボット実装支援拠点(通称:とっとりロボットハブ)」を整備し、12月24日(火)に開所されます。これにより、人手不足解消や生産性向上に向けてロボット等の導入を検討している県内企業は、自社工場を想定した模擬製造ラインで実機を用いた検証ができるようになり、同拠点を中心としたロボット等の実装支援、人材育成が推進されます。

1 とっとりロボットハブ開所式の概要

(1)日時等 令和元年12月24日(火)

11時~12時 開所式 (主催者挨拶、来賓あいさつ(中国経産局ほか)テープカット、開所式出席者向け内覧(デモンストレーション))

13時~17時 県内企業(技術者等)向け内覧会(デモンストレーション、導入ロボット紹介等)

(2)会場 (地独)鳥取県産業技術センター機械素材研究所(米子市日下)

(3)主な招待者 /40名程度

中国経済産業局、県議会農林水産商工常任委員会委員、鳥取大学、米子高専、商工団体、金融機関、組合等

2 とっとりロボットハブの概要

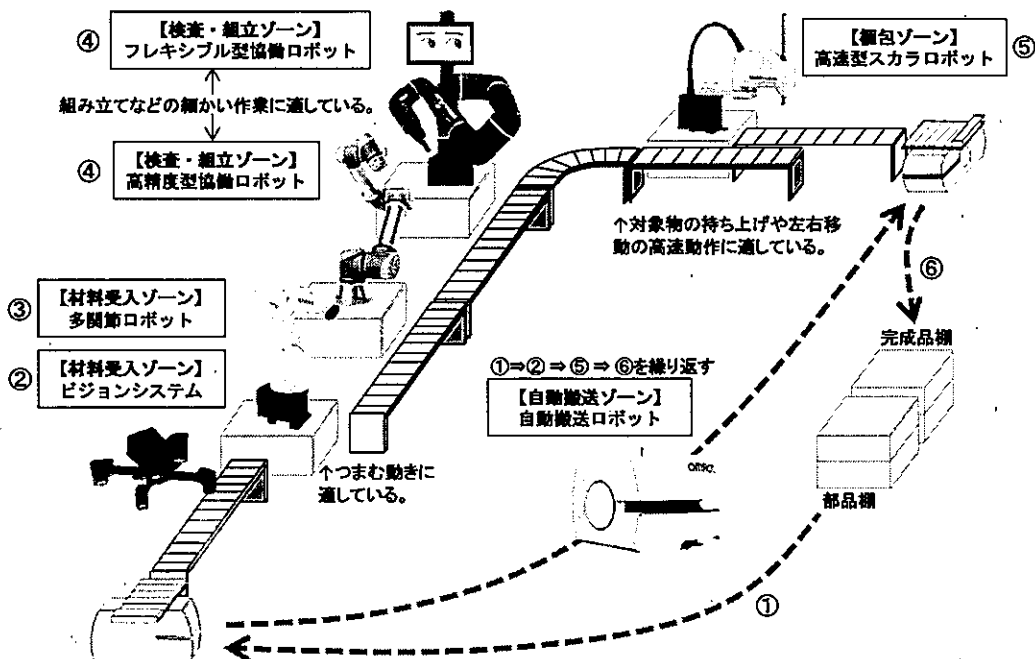
(1)総事業費 約8,500万円(10/10 経産省補助金)

(2)拠点場所 (地独)鳥取県産業技術センター機械素材研究所(米子市日下)

(3)目的等 県内企業の生産性向上や人材不足解消に向け、関係支援機関と連携してロボット導入支援・人材育成を実施する。

[整備内容] 製造工程(組立・加工、運搬、出荷検査等)の自動化に向けた検証を行う模擬ライン

(主な構成) アームロボット:組立・梱包・搬送などの自動化
3Dビジョンシステム(カメラ):材料の形状等を認識
AI解析システム:製品の画像検査、遠隔監視のための各種センサ など



(模擬製造ラインの検証事例)

- ①搬送ロボットで部品棚から部品を運搬し工程の始点へ
- ⇒ ②ビジョンシステムで部品の良・不良を検知
- ⇒ ③良品のみをピッキング(選別)
- ⇒ ④選別された部品を、協働ロボット(2機種)がヒトと一緒に組み立て
- ⇒ ⑤仕上がった製品を箱入れ
- ⇒ ⑥搬送ロボットで完成品棚へ(⇒①へ戻る)

企業紹介フェアの開催等について

令和元年12月18日
県立鳥取ハローワーク

県内就職促進のため、県内学生・帰省する学生・Uターン希望者等を対象に、年末に向けて企業紹介フェア等を開催します。

1 企業紹介フェア

大学、短期大学、専修学校、高等専門学校に在学している学生を対象に、県内企業の会社概要や業務内容等の情報を提供することにより、企業の人材確保と学生の県内企業に対する理解向上を図る（今年度から新たに米子会場を追加）。

(1) 日時・場所

| 項目 | 鳥取会場 | 米子会場【新規】 |
|----|-----------------|-----------------------|
| 日時 | 令和元年12月26日（木） | 令和元年12月25日（水） |
| 場所 | 鳥取産業体育館（鳥取市天神町） | 米子ワシントンホテルプラザ（米子市明治町） |

(2) 主催 鳥取県、鳥取労働局（ハローワーク）、（公財）ふるさと鳥取県定住機構

(3) 後援 鳥取大学、公立鳥取環境大学、鳥取看護大学・鳥取短期大学、米子工業高等専門学校

(4) 内容

| 項目 | 内容 |
|-------------------------|---|
| 12:50～16:00 企業ブースツアー | 会場に設置した各ブースで会社概要や業務内容を情報提供 ※企業ブース：鳥取100社、米子50社 |

(5) その他

- ・無料往復バスの運行（米子⇄倉吉⇄鳥取 1台、大阪⇄鳥取 1台）
- ・従来のチラシ、新聞等の広報に加え、ソーシャルネットワークサービス(Twitter)、インターネット（Yahoo! JAPAN、Google）を活用した広報を追加【新規】

<参考（平成30年度実施結果）>

| 参加企業 | 参加者 | バス利用者 | 主な意見・要望（アンケート） | |
|------|----------------------------|-------|----------------|---|
| 85社 | 140人 〔県内46人〕 〔県外94人〕 | 64人 | 企業 | ・帰省中の学生（Uターン）は12月下旬が効果的 ・全学年のフェアは採用に直結するいいイベント ・米子での開催を希望 |
| | | | 学生 | ・一日で様々な企業の話を知ることができ良かった ・農業や観光業の企業をもっと増やしてほしい |

・企業紹介フェアは平成27年から実施。今年で5回目。

2 年末年始の開所

土曜日開所の県立ハローワークでは年末年始の土曜日にも通常どおり業務を行います。一般就職はもちろん、県内就職を希望する帰省中の学生の方、I J Uターン就職を希望する方などのご利用をお待ちしています。

(1) 開所日 令和元年12月28日（土）、令和2年1月4日（土）

(2) 開設場所

| 場所 | 開所時間 | 相談連絡先 |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 県立鳥取ハローワーク （鳥取市東品治町 JR鳥取駅構内） | 午前10時～ 午後6時15分 | 電話 0857-51-0501 FAX 0857-51-0502 |
| 県立倉吉ハローワーク （倉吉市山根 パープルタウン1階） | | 電話 0858-24-6112 FAX 0858-24-6113 |
| 県立米子ハローワーク （米子市末広町 イオン米子駅前店4階） | | 電話 0859-21-4585 FAX 0859-21-4586 |
| 鳥取県立境港ハローワーク （境港市上道町 境港市役所別館1階） | 午前8時30分～ 午後5時15分 | 電話 0859-44-3395 FAX 0859-36-8609 |

