

学生の開発課題実習・総合制作実習等の展示発表概要

◆展示会場／体育館 平成29年2月17日（金）12：15～18日（土）15：00

（課題名の前の数字が展示番号となっております。展示場所につきましてはP4の会場案内図をご参照ください。）

◆ショートプレゼンテーション／平成29年2月18日（土）10：00～11：40（5分/件）

道内職業能力開発施設

I	シェイ型蒸気機関車	北海道立札幌高等技術専門学院	電精密機械科
II	構造物模型	北海道立札幌高等技術専門学院	金属加工科
III	グループによる椅子の製作	北海道立旭川高等技術専門学院	造形デザイン科
IV	スツールA	北海道立帯広高等技術専門学院	造形デザイン科
V	スツールB	北海道立帯広高等技術専門学院	造形デザイン科
VI	スツールC	北海道立帯広高等技術専門学院	造形デザイン科
VII	ベルト	北海道障害者職業能力開発校	総合実務科
VIII	小物入れ	北海道障害者職業能力開発校	総合実務科
IX	ビジネストートバック	北海道障害者職業能力開発校	総合実務科
X	建築図面	北海道障害者職業能力開発校	建築デザイン科

北海道職業能力開発大学校

<専門課程>

- ① 機械式時計の製作……………生産技術科
- ② 植物成育環境の試験ハウスの製作……………電気エネルギー制御科
- ③ GPSによるマイコンカー自動運転システムの製作……………電子情報技術科
- ④ Hariusu Beans -地域活性化のシーズを創る-……………建築科

<応用課程 生産システム技術系>

- ⑤ CNC工具研削盤の開発……………開発課題 Aチーム
- ⑥ イベント向け食品加工機の開発……………開発課題 Bチーム
- ⑦ 微小部品組み立て装置の開発……………開発課題 Cチーム
- ⑧ 鋸刃検査装置の開発……………開発課題 Dチーム
- ⑨ 歩行補助機能を有する誘導ロボットの開発……………開発課題 Eチーム
- ⑩ オルゴールシリンダ自動加工機の開発……………開発課題 Fチーム

<応用課程 建築施工システム技術科>

- ⑪ 水の浮力による免震システムの提案……………足立研究室
- ⑫ 小樽の特色を活かしたまちづくりの提案……………小樽まちづくりプロジェクト
- ⑬ 耐震改修に対応した制震部材の開発……………制震部材開発チーム
- ⑭ 木造仮設住宅の開発……………木造開発チーム