

福祉・障害者支援

2025/11/28（金）PM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
13:30 ～ 13:45	1	上田 典之	池田 知純	構造化による経理での数字の書き方 ー 発達障害者向け数字訓練教材 ー	○上田 典之(国立職業リハビリテーションセンター)
13:45 ～ 14:00	2	大竹 祐貴		就労支援実務者の専門性と支援力に資する知識・スキル等に関する研究 ー 効果的な就労支援に必要な知識・スキル等リストの作成 ー	○大竹 祐貴, 藤本 優, 稲田 祐子, 堀 宏隆(障害者職業総合センター), 竹内 大祐, 唐沢 武, 春名 由一郎, 野口 洋平(元障害者職業総合センター)

職業能力開発・教育学

2025/11/28（金）PM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
14:00 ～ 14:15	1	深江 裕忠	新目 真紀	求職者支援訓練サポート講習の開発と新たな試み	○深江 裕忠, 河野 晶裕, 福島 孝史, 齋藤 尚亮, 塩田 良浩, 柿崎 耕, 飯出 和寛, 石田 百合子, 櫻田 修久, 首藤 由里子(求職者支援訓練業務推進会議サポート講習開発作業部会)
14:15 ～ 14:30	2	新井 吾朗		リ・スキリングによる構造的賃上げを実現する職業能力体系の構想	○新井 吾朗(職業能力開発総合大学校)
休憩					
14:45 ～ 15:00	3	中村 友基	寺内 美奈	共起ネットワークを用いた授業分析手法の提案	○中村 友基(職業能力開発総合大学校),石井 和男,JAHNG Doosub(九州工業大学)
15:00 ～ 15:15	4	本間 義章		技能五輪選手育成の継続による就職支援と企業連携への展開	○本間 義章(岩手県立産業技術短期大学校水沢キャンパス)
15:15 ～ 15:30	5	今岡 浩太		行政、産業界、教育機関及び金融機関とのパートナーシップ	○今岡 浩太 坪井 達宏 齋藤 馨 鈴木 祐治(中国職業能力開発大学校)
休憩					
15:45 ～ 16:00	6	金城 圭一	宮地 弘子	教科書認定制度56年の歩み― 今まで, そしてこれから ―	○金城 圭一, 樹神 歩夢, 佐藤 一晃, 大石 真知子(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)
16:00 ～ 16:15	7	宮崎 雄輔		非正規雇用労働者が働きながらも学びやすい職業訓練試行事業に関する調査・分析	○宮崎 雄輔,多々良 敏也(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)

機械・ロボット工学

2025/11/28（金）PM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
13:30 ～ 13:45	1	加藤 瑞樹	古賀 俊彦	高純度電解鉄におけるデジタル画像相関法を用いた引張破断挙動の検討	○ 加藤瑞樹 黒木利記, 大川正洋, 高 橋 潤也 村上智広(職業能力開発総合大学校)
13:45 ～ 14:00	2	松本 歩夢		AZ31Bマグネシウム合金圧延板における二段面内圧縮後の焼なまし温度と絞り性の関係	○松本 歩夢,加藤 大晴,大川 正洋,黒木 利記(職業能力開発総合大学校)
14:00 ～ 14:15	3	萩原 大誠		ポリプロピレン成形品の金型コーティングと金型表面粗さによる離型力低減効果の検証	○萩原 大誠,太田 和良,久保田 竜太(職業能力開発総合大学校)
14:15 ～ 14:30	4	甲斐 太一朗		放電加工を使用した穴内面への細穴加工－加工穴形状の真直化への試み－	○甲斐 太一朗,久保田 竜太,太田 和良(職業能力開発総合大学校)
休憩					
14:45 ～ 15:00	5	渡邊 良太	太田 和良	ショットブラスト加工表面の表面粗さが円筒突合せ接着継手の接着強度に及ぼす影響	○渡邊 良太,吉田 瞬(職業能力開発総合大学校),木原 幸一郎(拓殖大学)
15:00 ～ 15:15	6	井上 聖太		摺動条件が表面性状および摩擦摩耗特性に及ぼす影響の評価	○井上 聖太,渡邊 良太,吉田 瞬,二宮 敬一(職業能力開発総合大学校)
15:15 ～ 15:30	7	北 正彦		汎用旋盤と一軸テーブルによるトラバースカムの製作（副題）主軸回転と直線移動の同期に係る誤差最適化手法の開発	○北 正彦, 東 英嗣(東海職業能力開発大学校)
休憩					
15:45 ～ 16:00	8	中山 凜太郎	大川 正洋	マシニングセンタを用いた摩擦かくはん接合における主軸回転数とツール挿入速度が接合温度に及ぼす影響	○中山 凜太郎, 朝長 直也, 高橋 潤也, 松本 拓哉, 古賀 俊彦(職業能力開発総合大学校), 岩城 明日香(静岡職業能力開発促進センター)
16:00 ～ 16:15	9	下出 一智		マシニングセンタを用いたアルミニウム合金と熱可塑性樹脂の摩擦重ね点接合における接合条件が接合温度に与える影響	○下出 一智,朝長 直也,高橋 潤也,松本 拓哉,古賀 俊彦(職業能力開発総合大学校)
16:15 ～ 16:30	10	松本 拓哉		職業訓練における切削加工の見える化の取り組み	○松本 拓哉,古賀 俊彦(職業能力開発総合大学校)

職業能力開発・教育学

2025/11/28（金）PM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
13:30 ～ 13:45	1	降旗 英明	藤田 紀勝	職業教育用動画教材の普及とその有用性に関する実証的検討 - YouTube「ものトレTV」チャンネルの視聴データを題材にして -	○降旗 英明(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)
13:45 ～ 14:00	2	高橋 靖明		GX、DX訓練の推進のためのBIM教材及び訓練技法の開発ー 中間報告ー	○高橋 靖明(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター), 船木 裕之, 塚崎 英世, 池田 義人, 吉水 健剛, 財津 拓三(職業能力開発総合大学校)
14:00 ～ 14:15	3	水嶋 克典		オフラインコンピュータ上のSLMによる文書生成ー生成AIによる「修了生の活躍事例」文章生成の試行ー	○水嶋 克典(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター),星野 宏斗(新潟職業能力開発促進センター)
14:15 ～ 14:30	4	宮崎 大		DX時代における職務別職業能力体系の整備ー経過報告ー	○宮崎 大 矢野 史宏, 川島 敬之(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)
休憩					
14:45 ～ 15:00	5	川端 大介	藤田 紀勝	職業人教育における技能分析計画法	○川端 大介,寺田 憲司,半田 純子,菊池 拓男(職業能力開発総合大学校)
15:00 ～ 15:15	6	荒木 大河		見えない速さ”の正体とは何か	○荒木 大河,菊池 拓男(職業能力開発総合大学校)
15:15 ～ 15:30	7	吉澤 秀哉		職種横断的な「核となる技能」と行動特性の探索	○吉澤 秀哉,菊池 拓男,半田 純子(職業能力開発総合大学校)
休憩					

情報工学

2025/11/28（金）PM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
15:45 ～ 16:00	1	渋谷 善樹	宮崎 真一郎	0円研修計画Webアプリの運用～自主開発から4年後～	○渋谷 善樹, 廣木 菜穂美, 丸山 順平, 小坂 大吾, 大村 光徳(職業能力開発総合大学校)
16:00 ～ 16:15	2	林 哲矢		試作基板の回路図復元および回路解析による不良診断システムの提案	○林 哲矢, 田中 剛, 遠藤 雅樹, 寺田 憲司, 大野 成義(職業能力開発総合大学校)
16:15 ～ 16:30	3	川勝 裕太		ハイブリッドAIによる電子機器組立て製作物の出来栄評価効率化方法	○川勝 裕太, 田中 剛, 遠藤 雅樹, 堀田 忠義, 秋葉 将和(職業能力開発総合大学校)
16:30 ～ 16:45	4	宮本 綾冴		育苗期のソルガムとイネ科雑草の画像分類高精度化のためのMobileNetV3-Smallベースモデルの軽量化手法	○宮本 綾冴, 堀田 忠義, 秋葉 将和, 田中 剛(職業能力開発総合大学校)

職業能力開発・教育学

2025/11/29（土）AM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
9:30 ~ 9:45	1	玉井 瑞又	藤田 紀勝	ノンコードニューラルネットワーク技術教材の開発と能力開発セミナーの実施事例について	○玉井 瑞又(九州職業能力開発大学校)
9:45 ~ 10:00	2	長谷川 光一		遠隔制御およびライン追従制御車「あまっこ1号」を使用した訓練の実施	○長谷川 光一(兵庫職業能力開発促進センター)
10:00 ~ 10:15	3	原 圭吾		生成AI 活用プロセスにおける学生の思考変容の可視化	○原 圭吾(職業能力開発総合大学校)
10:15 ~ 10:30	4	原 圭吾		生成AI によるノーコード動作分析アプリの迅速試作事例 — 6時間で要件定義から必要機能の実装・完成に至る過程 —	○原 圭吾(職業能力開発総合大学校)
10:30 ~ 10:45	5	濱田 勇		JEEDの能力の標準を横断的に活用した組織的ナレッジマネジメント構想	○濱田 勇(職業能力開発総合大学校)
休憩					
11:00 ~ 11:15	6	新目 真紀	藤田 紀勝	採用人材の早期育成を目的とした人材育成手法 —ジョブ・クラフティング概念に基づく効果検証—	○新目 真紀, 中村 瑞穂(職業能力開発総合大学校), 青木 健(株式会社アビリカ)
11:15 ~ 11:30	7	佐藤 重悦		東北ポリテックビジョンにおける建築系競技会(コンクリート技術)の経過と今後の展望	○佐藤 重悦(東北職業能力開発大学校)
11:30 ~ 11:45	8	砂田 栄光		「職業訓練忌避観」に関する一考察 —第63回JASVET発表講演から—	○砂田 栄光(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)
11:45 ~ 12:00	9	樹神 歩夢		職業訓練基準の分野別見直しに係る基礎研究(普通課程)機械分野	○樹神 歩夢,佐藤 一晃,金城 圭一,大石 真知子(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)
12:00 ~ 12:15	10	荒木 勇太郎		職業訓練指導員講習のデジタル対応に係る調査及び教材開発	○荒木 勇太郎,高橋 靖明,磯部 真一郎(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)
12:15 ~ 12:30	11	矢野 史宏		航空機分野における職業能力開発体系の整備—経過報告—	○矢野 史宏, 宮崎 大, 川島 敬之(職業能力開発総合大学校 基盤整備センター)

科学・工学一般

2025/11/29（土）AM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
9:30 ～ 9:45	1	高橋 宏治	三上 貴正	インダストリー5.0に対応するものづくりDXのセミナー「サイバーフィジカル生産システムにおけるデータの取得と活用」前編(全体概念の解説)を実施して	○高橋 宏治(職業能力開発総合大学校)
9:45 ～ 10:00	2	岸田 悠希		機械設備作業におけるリスクアセスメントのデジタル化に関する調査	○岸田 悠希 蓮實 雄大 中村 瑞穂(職業能力開発総合大学校)
10:00 ～ 10:15	3	島袋 宗真		事故防止作業手順書の表現の提案	○島袋 宗真,蓮實 雄大,中村 瑞穂(職業能力開発総合大学校)
10:15 ～ 10:30	4	印南 信男		粒子群最適化を用いた積層長方形板の層数が固有振動数に及ぼす影響の検証	○印南 信男(北海道職業能力開発大学校)
休憩					

建築工学

2025/11/29（土）AM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
11:00 ～ 11:15	1	雨森 瑞宜	佐畑 友哉	自己調整学習を活用したRC柱実験教育システムの開発と効果の検証	○雨森 瑞宜(関東職業能力開発大学校)
11:15 ～ 11:30	2	小野寺 勇羽		木製家具接合具の寸法がせん断強度および剛性に及ぼす影響	○小野寺 勇羽, 園田 里見, 飯田 隆一(職業能力開発総合大学校), 江橋 大晟(元職業能力開発総合大学校)
11:30 ～ 11:45	3	吉田 弘季		再生細骨材を用いたモルタルの曝露試験による長期的性能の検討	○吉田 弘季(東北職業能力開発大学校)
11:45 ～ 12:00	4	村岡 寛		実習におけるウェアラブル型デバイスの可能性とその効果 ―「鋼構造施工管理課題実習」で遠隔臨場を実施―	○村岡 寛(近畿職業能力開発大学校)
12:00 ～ 12:15	5	日向 優太		3DCAD/CGを活用した 学生 の スケール感 教育 -LDK 設計課題 を用いた 図面測定と 実 空間 での確認 による 寸法知識の変化-	○日向 優太 和田 浩一 伊丹 弘美 樋口 貴彦(職業能力開発総合大学校)

機械・ロボット工学／職業能力開発・教育学

2025/11/29（土）AM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
9:30 ～ 9:45	1	徳山 実佳子	二宮 敬一	波形状翼の形状三次元性が水車効率に与える影響	○徳山 実佳子 都築 光理 渡邊 正人(職業能力開発総合大学校)
9:45 ～ 10:00	2	後藤 圭佑		力覚フィードバック機能を備えた空気圧リーダー・フォロワシステムの開発	○後藤 圭佑(秋田職業能力開発促進センター),森口 肇,三上 貴正,小林 浩昭,市川 修(職業能力開発総合大学校)
10:00 ～ 10:15	3	小林 隆斗		AGNES ― PLC統合プログラム研修装置 ―	藤田 敬一, 別府 典天, 松本 節則, 井上 桂一, 牧内 善一, 中冢根 友悟, 横井 凱斗 ○小林 隆斗(株式会社エイジェック能力開発センター) 田
10:15 ～ 10:30	4	宮崎 大和		技能検定を活用した技能習得に関する取り組み―精密測定に関する技能習得の取り組み―	○宮崎 大和(中国職業能力開発大学校)
10:30 ～ 10:45	5	刈部 貴文		真岡木綿Project 伝統技術の復元 機織機の製作	○刈部 貴文,山本 慶一(関東職業能力開発大学校),石田 裕介(高齢・障害・求職者雇用支援機構 公共職業訓練部),田仲 加代子(真岡商工会議所),花井 恵子(真岡木綿工房)
休憩					

電気・電子工学

2025/11/29（土）AM

発表時間	順番	代表者	座長	テーマ名	発表者
11:00 ～ 11:15	1	吉田 尊	吉水 健剛	二段式電気集塵装置における漏斗型内部構造物が流れや粒子低減に与える影響	○吉田 尊, 黒水 将史, 川田 吉弘(職業能力開発総合大学校)
11:15 ～ 11:30	2	青木 雅俊		非熱平衡プラズマを用いた発泡スチロール処理と発生ガスの評価	○青木 雅俊,黒水 将史,川田 吉弘(職業能力開発総合大学校)
11:30 ～ 11:45	3	廣田 昌彦		訓練における漏電事故の安全衛生教材の開発	○廣田 昌彦(東北職業能力開発大学校), 吉水 健剛(職業能力開発総合大学校)
11:45 ～ 12:00	4	豊田 順治	秋葉 将和	RX621マイコンボードを活用したセミナー教材の開発	○豊田 順治(千葉職業能力開発促進センター 高度訓練センター)
12:00 ～ 12:15	5	原 佑成		可視光通信におけるEWO符号語割当ての検討	○原 佑成,大村 光徳,宮崎 真一郎,大野 成義(職業能力開発総合大学校)
12:15 ～ 12:30	6	松永 龍真		レベル分割多重と符号分割多重とを用いた簡易可視光通信システム	○松永 龍真(島根職業能力開発促進センター)