

職業大フォーラム2014

《メインテーマ》 知の創造を小平から

開催日 平成26年10月16日(木)・17日(金)・18日(土)

会場 職業能力開発総合大学校(小平市)



主催 職業能力開発総合大学校(職業大)

後援 小平市・一般社団法人 首都圏産業活性化協会・滄水会

職業大フォーラム2014のご案内

職業大では、職業能力開発に係る研究成果の発表と議論の場の提供を目的として、職業大フォーラムを開催いたします。

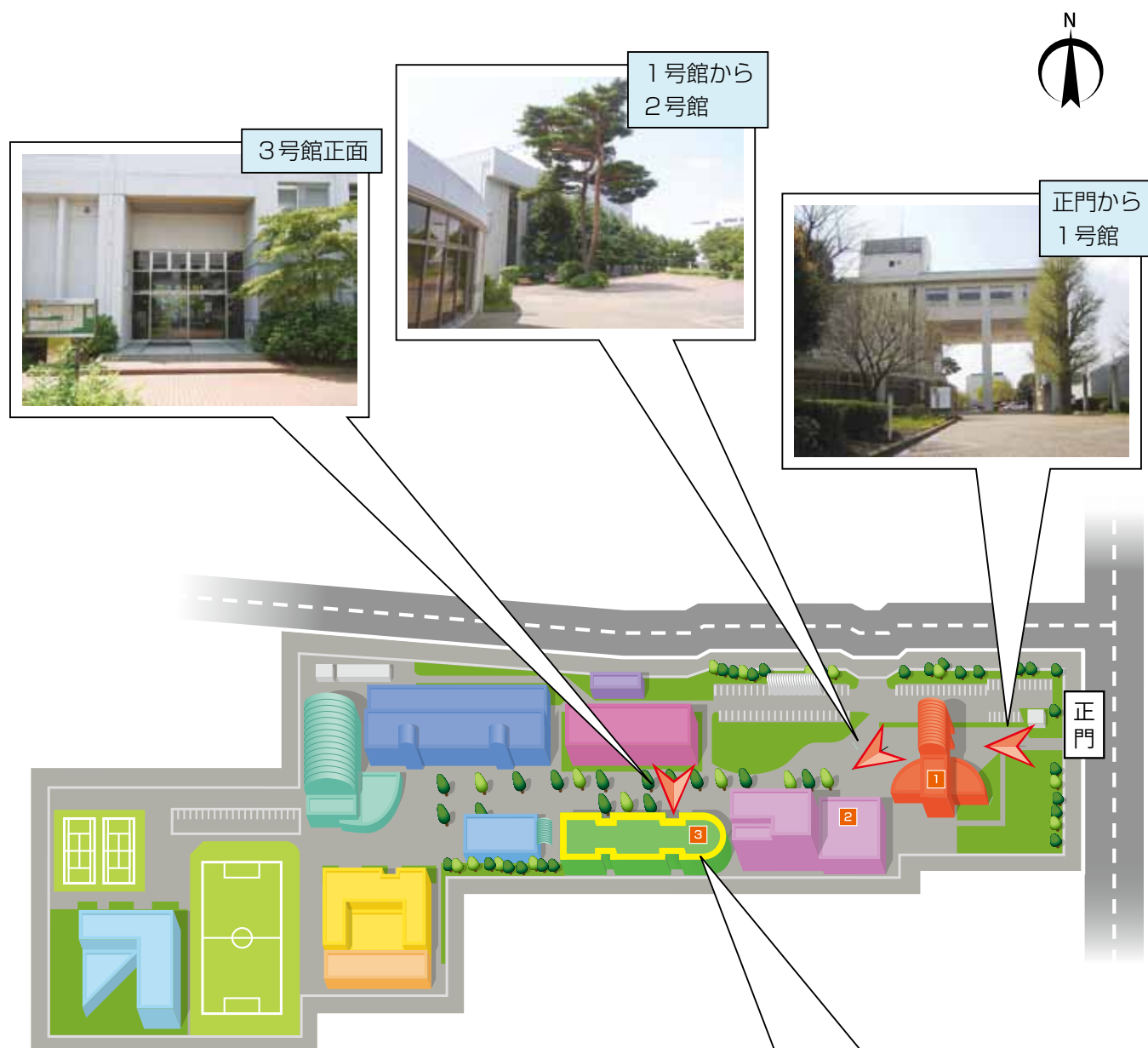
本フォーラムの中核となる「第22回職業能力開発研究発表講演会」は、全国の職業能力開発施設の関係者及び当校の教職員や学生が研究等を通して得られた成果等を発表する場です。互いの研鑽の結果を発表し、学内外の交流を通じて研究の充実を図り、職業訓練指導員の資質の向上、職業訓練や能力開発の発展に寄与することを目的とした発表会です。

また、職業大では、今まで、開発途上国への職業訓練に協力し国費留学生を受け入れてきました。今年はスリランカ、フィリピンの卒業留学生から当校で学んだ知識が自国にどう役立ち日頃の業務にどう役立っているか、また、国内の発表者からは各国の日系企業の現地従業員の人材育成や職業訓練、職業大のグローバル人材の育成について発表いただき討論する「第3回アジア職業訓練シンポジウム」を併せて開催いたします。

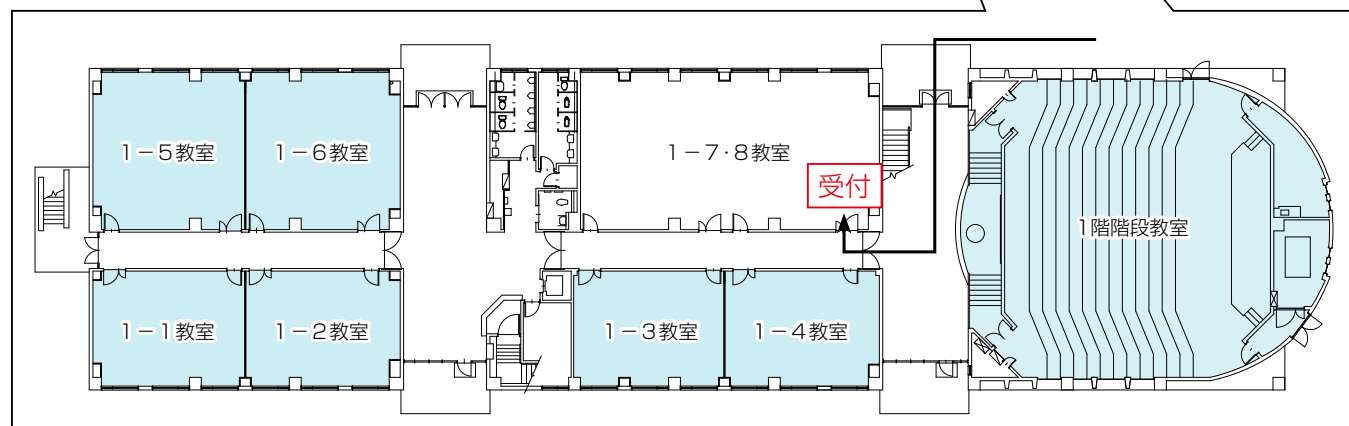
さらに、特別講演では、イチロー選手とのエピソードを中心に、グラブ製作についてご講演いただきます。

このフォーラムを通して“知の創造を小平”から発信していこうと考えており、多くの皆様にご参加いただきたくご案内申し上げます。

職業大キャンパスマップ



職業大フォーラム会場（3号館）



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

スケジュール

10月16日 (木)

会場：3号館

時 刻	1階階段教室	各 教 室
13:00 }	開 会 式	
13:10	(職業能力開発総合大学校長／工学博士 古川勇二)	
13:10 }	第3回 アジア職業訓練シンポジウム	
17:00	3rd AVETS - Asia Vocational Education and Training Symposium	

10月17日 (金)

会場：3号館

時 刻	1階階段教室	各 教 室
9:30 }		第22回職業能力開発研究発表講演会
17:00		(口頭発表)

10月18日 (土)

会場：3号館

時 刻	1階階段教室	各 教 室
9:30 }		第22回職業能力開発研究発表講演会
12:00		(口頭発表)
13:00 }	特 別 講 演	
14:30	(ミズノ株式会社／岸本耕作氏)	

〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

第3回 アジア職業訓練シンポジウム

3rd AVETS - Asia Vocational Education and Training Symposium

FORUM
SYOKUGYODAI

日 時 平成26年10月16日（木） 13:10～17:00

会 場 職業能力開発総合大学校3号館 階段教室

テ ー マ グローバル時代におけるアジア諸国の職業訓練と人材育成
～ASEAN諸国とスリランカを中心に～

概 要

職業大は、これまで20年にわたり開発途上国の職業訓練に協力し、国費留学生を受け入れてきました。卒業生は各国の人材育成に携わり、活躍しています。今回はスリランカとフィリピンの卒業留学生、アジア諸国の企業関係者や専門家を招き、現地での職業訓練や人材育成、企業活動、日本との関わりについてご報告いただくとともに、これまでマレーシア、インドネシア、タイ、ベトナム、ラオス、カンボジアを取り上げてきた経緯も踏まえ、3回目となる今回は、ASEAN諸国及びスリランカを中心に、グローバル時代における職業訓練と人材育成について討論します。



第2回AVETSの様子

プログラムと内容

13:10	▶ アジア職業訓練シンポジウム開会挨拶 ▶ ファシリテーター、講演者、コメンテーター紹介 ▶ 「アジアの島国とアセアンの職業訓練～海上交通で栄えた国々～」 佐野 茂 氏（職業能力開発総合大学校教授）
13:30	第1部 アジア諸国における職業訓練 ▶ 発表 「スリランカにおける職業訓練」 パラブワドゥグ アミス シャーンタ グナセカラ氏（卒業留学生） 「フィリピンにおける職業訓練」 ジョン アダウェイ氏（卒業留学生） ▶ コメンテーターを交えた討議
14:30	休憩（10分）
14:40	第2部 日本の協力支援と人材育成 ▶ 講演 「南アジアの親日国スリランカ」 荒井 悦代氏（独立行政法人日本貿易振興機構アジア経済研究所 地域研究センター動向分析研究グループ長代理） 「フィリピン講師から学ぶオンライン英会話の魅力」 朝田 雅雄氏（株式会社BBTオンライン 代表取締役社長） 「日本の人材育成分野に係る国際協力について」 南保 昌孝氏（厚生労働省職業能力開発局 海外協力課長） 「ASEAN諸国での事業展開と人材育成－TAMA協会における取組について－」 岡崎 英人氏（一般社団法人首都圏産業活性化協会 専務理事） ▶ コメンテーターを交えた討議
16:00	休憩（10分）
16:10	第3部 まとめと討議 ▶ ファシリテーターによるまとめ ▶ 講演者、コメンテーターを交えた討議
17:00	終了

〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

ファシリテーター紹介

職業能力開発総合大学校 校長

東京都立大学名誉教授、大連理工大学名誉教授、東京農工大学名誉教授 工学博士

古川 勇二 (ふるかわ ゆうじ)

東京都立大学工学部長、都市研究所長、東京農工大学技術経営研究科長などを歴任して現職。工学教育、技術経営教育など多分野で教授に当たり、特にものづくりを中核とした研究・教育分野において日本の学術をリードしてきた。(社)精密工学会長、(社)日本機械学会生産システム学委員長、日本学会議会員などを歴任し、現在精密工業会名誉会員、CIRP名誉会員、日本工業教育協会特別教育士(工学・技術)。精密工学会賞、機械学会賞、ロボット学会賞、経済産業大臣表彰等を多数受賞。



ゲストスピーカー紹介

卒業留学生(スリランカ) スリランカ青年問題・技能開発省 職業訓練指導員

BALAPUWADUGE AMITH SHANTHA GUNASEKARA

(バラブワドゥゲ アミス シャンタ グナセカラ)



2008年職業能力開発総合大学校 長期課程電気システム工学科卒業。スリランカ青年問題・技能開発省(Ministry of Youth Affairs and Skills Development) 在籍。電気科職業訓練指導員を経て、現在はスリランカ中南部にあるヌワラエリヤ技能短大副校長を務めている。

卒業留学生(フィリピン) フィリピン技術教育開発庁 職業訓練指導員

JOHN B. ADAWEY (ジョン アダウェイ)



1997年職業能力開発総合大学校 長期課程 電気工学科卒業。フィリピン技術教育開発庁(Technical Education and Skills Development Authority) 在籍。電気科職業訓練指導員として勤務後、2008年職業大研究課程に入学、2010年修士号を取得する。帰国後管理職となり、現在はルソン島北部バギオ市カリング職業訓練センター所長として活躍中。

独立行政法人日本貿易振興機構(JETRO) アジア経済研究所 地域研究センター動向分析研究グループ長代理

荒井 悦代 (あらい えつよ)

「アジア動向年報」のスリランカレポート執筆担当者として、毎年、政治、経済全般にわたり分析を行ってきた。2008年より海外調査員として当時内戦中のコロンボに滞在、現地で最新の情報収集にあたる。滞在中の2009年5月、25年以上続いたスリランカの内戦が終結し、身をもって現地の変化を体験する。帰国後もフィールドワーク等を通じ、スリランカ社会の発展を観察し続けている。専門は現代スリランカの政治・社会。



株式会社BBTオンライン 代表取締役社長

朝田 雅雄 (あさだ まさお)

日商岩井株式会社(現 双日株式会社)に入社、米国ポートランド、シアトル、英国ロンドン及びフィリピンマニラに駐在。また海外部門のみならず財務部、主計部、経営企画部等、経営管理部門でも活躍する。1998年より滞在したフィリピンで、現地の英語環境の良さに注目し、2011年株式会社BBTオンラインを設立。マニラマカティに現地会社を設け約50名のインストラクターを雇用しビジネスを展開中。主に上場企業のビジネスパーソンに特化したオンライン英会話レッスンを提供している。



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

南保 昌孝 (なんぼ まさのり)

1984年 職業訓練大学校（現 職業能力開発総合大学校）長期課程 電気科卒業。労働省（現 厚生労働省）に入省し、主として職業能力開発行政や安全衛生行政に従事。2006年から4年間、JICA中国安全生産科学技術強化プロジェクトに安全生産担当専門家として参加する。

2014年4月から現職。



一般社団法人首都圏産業活性化協会 専務理事

岡崎 英人 (おかざき ひでと)

1975年に相模原市役所に就職。自治省派遣、相模原市産業振興財団事務局長を経て、2001年に社団法人首都圏産業活性化協会（TAMA協会）の事務局長に就任。2013年からは同協会の専務理事として活躍。TAMA協会は、1998年、東京都・埼玉県・神奈川県の下2県にまたがる広域多摩地域を対象とした、産業活性化施策の立案・実行機関として設立。海外展開支援では東アジアに加えて、ASEANを中心に多摩地域と現地企業との橋渡しを行うなど、積極的に活動している。



職業能力開発総合大学校 教授 理学博士

佐野 茂 (さの しげる)

職業能力開発総合大学校にて留学生を含め数学教育を長年担当、北海道職業能力開発大学校校長、北海道雇用開発協会理事を経て現職。専門は数理学、科学技術史で国際会議での経験多数。長年にわたり東南アジア（ベトナム、ラオス、タイ、マレーシア、インドネシア、フィリピン、スリランカ等）を訪問し留学生事業にかかわる。



コメンテーター紹介

在籍留学生（タイ）

Chaisamorn Yongyai (チャイサモーン ヨーンヤイ)

2009年3月 職業能力開発総合大学校 研究課程機械専攻修了。タイ国職業能力開発センター指導員。

2014年4月より職業能力開発総合大学校指導員養成訓練短期養成課程に在学中。

在籍留学生（タイ）

Surasa Paisan (スラサ パイサーン)

2011年3月 職業能力開発総合大学校 研究課程機械専攻修了。タイ国職業能力開発センター指導員。

2014年4月より職業能力開発総合大学校指導員養成訓練短期養成課程に在学中。

在籍留学生（インドネシア）

Gilang Amaldi (ギラング アマルディ)

2009年3月 職業能力開発総合大学校 長期課程精密機械システム工学科卒業。インドネシア国職業能力開発センター指導員。

2014年4月より職業能力開発総合大学校指導員養成訓練短期養成課程に在学中。

在籍留学生（マレーシア）

Muzafar Shah Bin Mohd Shah (ムザファル・シャー・ビン・モハマド・シャー)

2000年3月 職業能力開発総合大学校 長期課程産業機械工学科卒業。マレーシア国産業訓練専門学校課長補佐。

2014年4月より職業能力開発総合大学校指導員養成訓練短期養成課程に在学中。

第22回 職業能力開発研究発表講演会

セッション枠構成表

教室	10/17(金) 9:30 ~ 12:00	10/17(金) 13:30 ~ 17:00	10/18(土) 9:30 ~ 12:00
1-1	電気・電子工学	電気電子情報工学(教材) 情報工学Ⅰ	情報工学Ⅱ
1-2	建築施工・建築構造Ⅰ	建築材料	建築構造Ⅱ・建築環境
1-3	人文・社会教育 能力開発(教材)		
1-4	科学技術教育	機械計測・溶接Ⅰ・溶接Ⅱ	機械加工・機械教材 塑性・材料
1-5	生体計測・人間工学	工学一般Ⅰ	工学一般Ⅱ
1-6	能力開発一般Ⅰ	能力開発一般Ⅱ	能力開発一般Ⅲ

産学官 発表一覧

●企業等

講演者所属	発表テーマ	著 者	セッション	掲載ページ
サイエンスパーク株式会社	先生と生徒間での課題のやりとりをクラウドサーバ上でセキュアに行う実証実験	○ 野崎 隆 小路幸市郎 須崎 有康 野中 和弘	情報工学Ⅱ	p.25
株式会社トンボ	廃棄制服素材の利活用ー花壇用花苗の室内利用に向けた栽培容器としてー	○ 節句田恵美	工学一般Ⅱ	p.29
株式会社食料マネジメントサポート	バイオマスコンビナートの提案	○ 岡地 慶直 小川 和彦 岡部 敏弘	工学一般Ⅱ	p.29
東弘電機株式会社	温湿度技術による熟成システム	○ 須藤 朗孝 岡部 敏弘	工学一般Ⅱ	p.29
株式会社日立製作所	水素関連ビジネス動向の考察	○ 藤井 享	能力開発一般Ⅲ	p.30
株式会社日本コンピュータ開発	生まれ育った故郷、家族に恩返しをするための取り組み	○ 井島 和麻	能力開発一般Ⅰ	p.15

●他大学等

講演者所属	発表テーマ	著 者	セッション	掲載ページ
産業技術大学院大学	PBLによる高度専門職人材の育成	土屋 陽介 ○ ボサール・アントワヌ	能力開発一般Ⅲ	p.30
東京学芸大学	地方分権化時代の普通教育としての食料生産に関する技術教育の取り組みと課題	○ 坂口 謙一 高松 明良	科学・技術教育	p.13
東京学芸大学大学院	日本における3次元CAD教育実践に関する動向と類型	○ 武田 和之	科学・技術教育	p.13
東京学芸大学大学院	沖縄県における技術科の免許外教科教授担任に関する研究	○ 吉田翔太郎	科学・技術教育	p.13
東京農工大学	スギ円柱材におけるレーザインサイジング穴からの薬剤浸潤	○ 柴 勇気 桃原 郁夫 安藤 恵介 服部 順昭	建築材料	p.18
東京農工大学	スギの樹幹に対する局所的冷却処理が形成層分裂活動と師部及および木部細胞の分化に与える影響	○ 増井香菜子 半 智史 安藤 恵介 船田 良 服部 順昭	建築材料	p.18
東京農工大学	PPC用紙のレーザアブレーションによるリユース可能回数について	○ 濱岡 俊成 安藤 恵介 服部 順昭	建築材料	p.18

○：発表者

〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

●他大学等

講演者所属	発表テーマ	著 者	セッション	掲載ページ
東京電機大学	大学における「ものづくり」技術者ための取り組み	○ 酒井 則男	機械加工・機械教材	p.27
東京電機大学	電大が工業高校「技能」教員を輩出する	○ 涌井 正典	能力開発一般Ⅲ	p.30
Graduate School of Engineering and Science, Shibaura Institute of Technology	Effect of carbonization temperature on the structure and basic properties of woodceramics originated from waste Thai rubber wood	○ Don KAEWDOOK Ookawa MASAHIRO Akito TAKASAKI Toshihiro OKABE	塑性・材料	p.28
大阪観光大学	日本の鉄道におけるホスピタリティ・マネジメントに関する一考察	○ 崎本 武志	能力開発一般Ⅲ	p.30
東京工科自動車大学校	自動車職域分野のカリキュラム開発（平成25年度文部科学省委託事業成長分野における中核的専門人材養成環境エネルギー分野）	○ 佐藤 康夫	能力開発（教材）	p.12
一般社団法人日本人間工学会アーゴデザイン部会	ビジョン提案型デザイン手法の開発ーユーザーを見つめてうれしい体験を創造するエクスペリエンス・ビジョナー	○ 早川 誠二 高松 明良 山崎 和彦 上田 義弘 郷 健太郎 高橋 克実 柳田 宏治	能力開発一般Ⅱ	p.24

●公共団体等

講演者所属	発表テーマ	著 者	セッション	掲載ページ
農林水産省東北農政局	林地残材を活用した木質バイオマス発電事業の総合評価手法の開発	○ 福田 浩二	工学一般Ⅱ	p.29
独立行政法人物質・材料研究機構	エネルギーハーベストへの応用が期待されるナノワイヤーアレイの熱電特性評価	○ 川上 博司 磯田 幸宏 篠原 嘉一	塑性・材料	p.28
東京都立産業技術研究センター	システムデザイン思考 ～事業構想から新商品企画～	○ 角坂 麗子	科学技術教育	p.13
神奈川県産業技術センター	戦略的商品開発支援事業の事例紹介ー工作機械制御ソフトウェア操作性と画面デザインの改善ー	○ 守谷 貴絵 三輪 茂樹 小堀 誠 中谷 吉久 長尾 達明 水矢 亨 杉本 洋夢 甲斐 孝治 多田 旭	工学一般Ⅰ	p.22

○：発表者

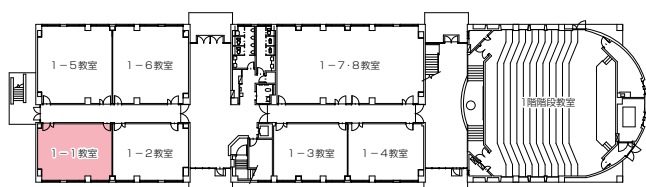
1-1教室 電気・電子工学 (座長：渡辺)

9:30~9:45	日射強度測定装置の開発と太陽光発電システムへの応用 ○ 小林 浩昭 職業能力開発総合大学校
9:45~10:00	太陽光発電システム容量と蓄電池容量が電力の売買量に及ぼす影響 ○ 神山 晃 職業能力開発総合大学校 清水 洋隆 職業能力開発総合大学校 川田 吉弘 職業能力開発総合大学校
10:00~10:15	リチウムイオン二次電池における充放電特性の温度依存性検証 ○ 横川 慎二 職業能力開発総合大学校
10:15~10:30	接地電極腐食に対する材料評価法と腐食レス材料の研究 ○ 松永 紗織 職業能力開発総合大学校 川田 吉弘 職業能力開発総合大学校 清水 洋隆 職業能力開発総合大学校
10:30~10:45	休 憩

1-1教室 電気・電子工学 (座長：吉水)

10:45~11:00	応用課程における環境工学 (EMC) 実習導入への一考察 ○ 奈須野 裕 東北職業能力開発大学校 熊谷 雅樹 東北職業能力開発大学校 大内 二郎 部外講師
11:00~11:15	コロナ放電におけるイオン放出量制御に関する研究 ○ 佐藤 崇志 職業能力開発総合大学校 岡野 一雄 職業能力開発総合大学校
11:15~11:30	中間回路に汎用スイッチを利用した簡易型直流試験法 ○ 田中 晃 職業能力開発総合大学校 平原 英明 職業能力開発総合大学校 山本 修 職業能力開発総合大学校 荒 隆裕 職業能力開発総合大学校
11:30~11:45	2自由度PID制御によるリニアサーボモータのロバスト位置制御器の設計法の検討 ○ 平原 英明 職業能力開発総合大学校 田中 晃 職業能力開発総合大学校 山本 修 職業能力開発総合大学校 荒 隆裕 職業能力開発総合大学校

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

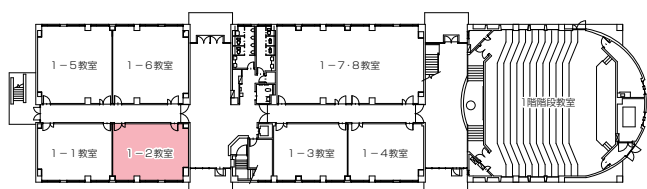
1-2教室 建築施工・建築構造Ⅰ(座長:三田)

9:30~9:45	震災復興離職者訓練におけるRC造施工実習の実践 ○ 西澤 秀喜 職業能力開発総合大学校
9:45~10:00	応用課程標準課題 鉄骨造施工・施工管理課題実習 ー実践報告 その2 課題建物の施工・施工管理ー ○ 熊谷 泰佑 職業能力開発総合大学校 ○ 南 拓馬 職業能力開発総合大学校 ○ 花本 悠乃 職業能力開発総合大学校 丸本 雄也 職業能力開発総合大学校 山田 志保 職業能力開発総合大学校 志村 絢郁 職業能力開発総合大学校 中河有紀子 職業能力開発総合大学校 南後 善伸 職業能力開発総合大学校 原 憲昭 職業能力開発総合大学校 丸尾 哲強 職業能力開発総合大学校 横濱 茂之 職業能力開発総合大学校
10:00~10:15	休 憩

1-2教室 建築施工・建築構造Ⅰ(座長:藤野)

10:15~10:30	開孔の上下に対角線状斜め筋を配した有孔梁の実験 ○ 横濱 茂之 職業能力開発総合大学校 澤田 大地 職業能力開発総合大学校
10:30~10:45	木造住宅布基礎の貫通孔補強に関する実験的研究 ー鋼板と鋼管による補強実験ー ○ 澤田 大地 職業能力開発総合大学校 横濱 茂之 職業能力開発総合大学校
10:45~11:00	応用課程標準課題 鉄骨造施工・施工管理課題実習 ー実践報告 その1 構造計算と性能実験ー ○ 宮崎 駿人 職業大能力開発大学校 天野 克浩 職業大能力開発大学校 大原 由香 職業大能力開発大学校 角野 菜 職業大能力開発大学校 佐藤 翠 職業大能力開発大学校 澤田 大地 職業大能力開発大学校 清水 翼 職業大能力開発大学校 鈴木 亮 職業大能力開発大学校 瀧澤 祐介 職業大能力開発大学校 中村 陽平 職業大能力開発大学校 山本 裕香 職業大能力開発大学校 吉田 競人 職業大能力開発大学校
11:00~11:15	グラフィカルな計測・制御ソフトウェアによるコンクリートひび割れ面のせん断実験 ー教育訓練報告ー ○ 和田 俊良 東北職業能力開発大学校附属秋田職業能力開発短期大学校

○:発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

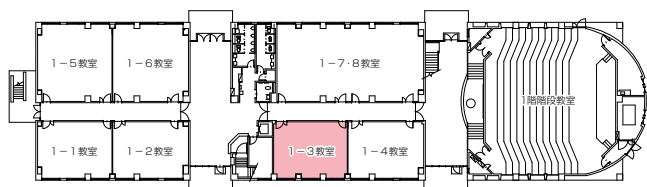
1-3教室 人文・社会教育（座長：待鳥）

9:30～9:45	指導員養成訓練短縮コース受講生のOJT期間中の心理的变化 ○ 橋本 光男 職業能力開発総合大学校 - 坪田 光平 職業能力開発総合大学校
9:45～10:00	被災地の外国人に果たす教会の職業的機能 ○ 坪田 光平 職業能力開発総合大学校
10:00～10:15	品質工学を用いた入学時点での卒業時総合評価の予測の試み ○ 岩永 禎之 四国職業能力開発大学校
10:15～10:30	応用課程学生の就職の選択基準とその要因 -職業価値観を中心として- ○ 丸田美穂子 職業能力開発総合大学校
10:30～10:45	休 憩

1-3教室 能力開発（教材）（座長：坪田）

10:45～11:00	離職者訓練用訓練課題の開発及びメンテナンスに関する調査研究 -「訓練課題キャラクターシート」の開発- ○ 中谷 努 職業能力開発総合大学校基盤整備センター - 鷹尾 英俊 職業能力開発総合大学校基盤整備センター						
11:00～11:15	自動車職域分野のカリキュラム開発 -平成25年度文部科学省委託事業 成長分野における中核的専門人材養成 環境エネルギー分野- ○ 佐藤 康夫 学校法人小山学園 東京工科自動車大学校						
11:15～11:30	ものづくり間接支援分野等における訓練実施基盤の開発 ○ 品川 達郎 職業能力開発総合大学校基盤整備センター - 山田 浩 関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校 - 日高 博憲 職業能力開発総合大学校基盤整備センター						
11:30～11:45	ICTを活用した指導技法・技能向上システムに関する調査研究 ○ 多々良敏也 職業能力開発総合大学校基盤整備センター - 中谷 努 職業能力開発総合大学校基盤整備センター						
11:45～12:00	発達障害者への対応を学ぶ問題解決型協調学習支援システム -第1報 ケース学習教材の学習内容の検討- <table border="0"> <tr> <td>○ 藤田 紀勝 職業能力開発総合大学校</td> <td>松本 和重 職業能力開発総合大学校</td> </tr> <tr> <td>星野 実 職業能力開発総合大学校</td> <td>深江 裕忠 職業能力開発総合大学校</td> </tr> <tr> <td>村上 智広 職業能力開発総合大学校</td> <td></td> </tr> </table>	○ 藤田 紀勝 職業能力開発総合大学校	松本 和重 職業能力開発総合大学校	星野 実 職業能力開発総合大学校	深江 裕忠 職業能力開発総合大学校	村上 智広 職業能力開発総合大学校	
○ 藤田 紀勝 職業能力開発総合大学校	松本 和重 職業能力開発総合大学校						
星野 実 職業能力開発総合大学校	深江 裕忠 職業能力開発総合大学校						
村上 智広 職業能力開発総合大学校							

○：発表者

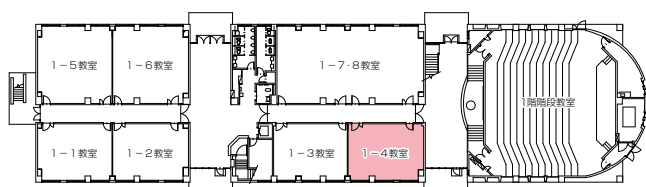


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-4教室 科学技術教育 (座長：佐野)

9:30~9:45	システムデザイン思考 ~事業構想から新商品企画~ ○ 角坂 麗子 東京都立産業技術研究センター
9:45~10:00	企業の技能検定への取組みに対する支援 ○ 八崎 透 四国職業能力開発大学校 黒木 猛 九州職業能力開発大学校
10:00~10:15	能力開発現場の事例報告 ~特性要因図に拠る取り組み例~ ○ 角本 邦久 関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校
10:15~10:30	建築大工技能の科学的手法にもとづいた指導法に関する研究 ○ 近藤 聖徳 職業能力開発総合大学校 山口 哲平 職業能力開発総合大学校 塚崎 英世 職業能力開発総合大学校 藤野 栄一 職業能力開発総合大学校 玉井 瑞又 職業能力開発総合大学校 前川 秀幸 職業能力開発総合大学校 松留慎一郎 職業能力開発総合大学校
10:30~10:45	休 憩
10:45~11:00	地方分権化時代の普通教育としての食料生産に関する技術教育の取り組みと課題 -「喜多方市小学校農業科」制度の調査・分析を中心に- ○ 坂口 謙一 東京学芸大学 高松 明良 三浦学苑高等学校
11:00~11:15	沖縄県における技術科の免許外教科教授担任に関する研究 ○ 吉田翔太郎 東京学芸大学大学院
11:15~11:30	日本における3次元CAD教育実践に関する動向と類型 -国立情報学研究所「CiNii Articles」を通して- ○ 武田 和之 東京学芸大学大学院

○：発表者

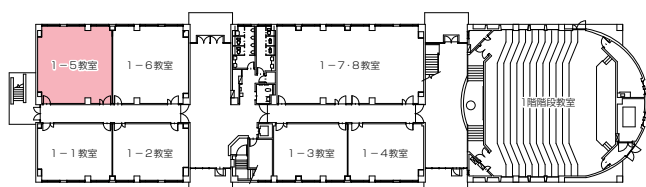


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-5教室 生体計測・人間工学 (座長：池田)

9:30~9:45	運動をともなう単純作業における失敗と自律神経の関係 ○ 山口 史嵩 職業能力開発総合大学校 - 貴志 浩久 職業能力開発総合大学校 - 不破 輝彦 職業能力開発総合大学校
9:45~10:00	筋疲労の定量化についての検討 ○ 野村 啓太 職業能力開発総合大学校 - 貴志 浩久 職業能力開発総合大学校 - 不破 輝彦 職業能力開発総合大学校
10:00~10:15	心拍変動による自律神経評価の推定精度に対する呼吸規則性の影響 ○ 不破 輝彦 職業能力開発総合大学校 - 隈井 省吾 井関農機株式会社 - 貴志 浩久 職業能力開発総合大学校
10:15~10:30	技能レベルの違いから見たフライス加工における作業動作の比較 ○ 蘇畑 将彦 職業能力開発総合大学校 - 楠見 和大 職業能力開発総合大学校 - 二宮 敬一 職業能力開発総合大学校 - 池田 知純 職業能力開発総合大学校 - 新家 寿健 職業能力開発総合大学校 - 鈴木 重信 職業能力開発総合大学校 - 垣本 映 職業能力開発総合大学校
10:30~10:45	フライス加工中における自律神経活動の多面的評価に関する研究 ○ 福原 健司 職業能力開発総合大学校 - 古川 真規 職業能力開発総合大学校 - 細野 雄治 職業能力開発総合大学校 - 二宮 敬一 職業能力開発総合大学校 - 和田 正毅 職業能力開発総合大学校 - 不破 輝彦 職業能力開発総合大学校

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

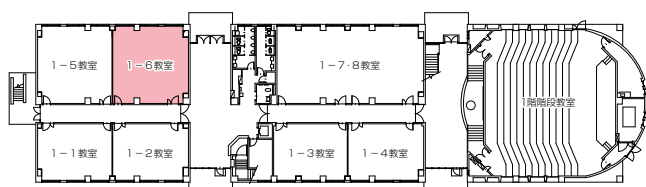
1-6教室 能力開発一般Ⅰ（座長：岡野）

9:30～9:45	訓練・学習の進捗等に配慮を要する学生に対する指導・支援に関する研究プロジェクト ○ 來住 裕 職業能力開発総合大学校基盤整備センター
9:45～10:00	コミュニケーション能力の向上を目的とした教材の作成とその訓練効果 ○ 船木 裕之 職業能力開発総合大学校
10:00～10:15	就職支援業務の考察 －効果的な就職活動支援とは－ ○ 佐藤 敦 東北職業能力開発大学校 寺島 周平 東北職業能力開発大学校 佐々木利一 東北職業能力開発大学校 大石 賢 東北職業能力開発大学校 内山 元 東北職業能力開発大学校 丹羽 真也 東北職業能力開発大学校 細田 雅昭 東北職業能力開発大学校
10:15～10:30	訓練・学習の進捗等に配慮を要する学生に対する指導・支援に関する研究プロジェクト －応用課程における就職支援の一試行－ ○ 千知岩浩一 四国職業能力開発大学校
10:30～10:45	休 憩

1-6教室 能力開発一般Ⅰ（座長：前田）

10:45～11:00	生まれ育った故郷、家族に恩返しをするための取り組み ○ 井島 和麻 株式会社 日本コンピュータ開発
11:00～11:15	インドネシア共和国における職業訓練 －CEVESTにおける職業訓練実践報告－ ○ 安原 雅彦 職業能力開発総合大学校 ○ GILANG AMALDI CEVEST
11:15～11:30	分野別実践的カリキュラムに係る評価の水準に関する基礎研究 －技能照査について－ 村井 公仁 職業能力開発総合大学校基盤整備センター ○ 山川 敏彦 職業能力開発総合大学校基盤整備センター

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

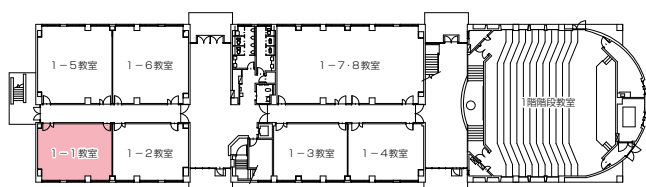
1-1教室 電気電子情報工学 (教材) (座長：小野寺)

13:30~13:45	グラフィカル言語「LabVIEW」を用いた計測制御へ向けて ○ 後藤 均 福島県立テクノアカデミー浜 - 名木 和弘 株式会社ニノテック - 藤田 康信 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社
13:45~14:00	ICTを用いた大規模災害時避難所支援システムのプロトタイプ開発 ○ 春名 雄介 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 天城 康晴 株式会社ユー・エス・ピー - 山口 高男 アツミ特機株式会社 - 伊藤 大地 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 内田 聡明 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 北倉 悠右 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 佐藤 晃啓 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 下位 祐悟 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 鈴木 靖己 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 鈴木 大己 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 安部 恵一 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 橋本 隆志 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校 - 西出 和広 東海職業能力開発大学校附属浜松職業能力開発短期大学校
14:00~14:15	指導員研修に向けた「超音波式AM送受信機」の教材開発 ○ 五十嵐 茂 職業能力開発総合大学校

1-1教室 電気電子情報工学 (教材) (座長：宮崎)

14:15~14:30	3Dゲームエンジンを利用したC言語教育 ○ 堀田 忠義 職業能力開発総合大学校 - 秋葉 将和 職業能力開発総合大学校 - 寺内 美奈 職業能力開発総合大学校
14:30~14:45	新OSにおけるASP.NET環境構築とその課題開発 ○ 林 文彬 近畿職業能力開発大学校
14:45~15:00	休 憩

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

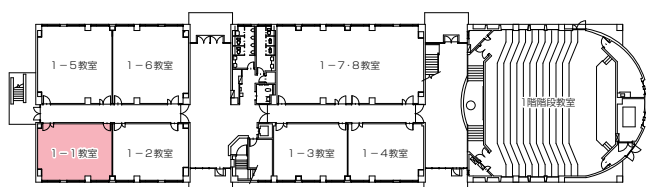
1-1教室 情報工学 I (座長：堀田)

15:00~15:15	拡張プライム系列符号を用いた光CDMAシステムの研究 ○ 松嶋 智子 職業能力開発総合大学校 - 高山 武治 職業能力開発総合大学校 - 山崎彰一郎 職業能力開発総合大学校
15:15~15:30	無線映像通信におけるセキュリティ強化のための符号化方式 ○ 山崎彰一郎 職業能力開発総合大学校 - 松嶋 智子 職業能力開発総合大学校 - 宮崎真一郎 職業能力開発総合大学校 - 大村 光徳 職業能力開発総合大学校
15:30~15:45	ビデオ伝送における誤り補償符号化方式の検討 ○ 大村 光徳 職業能力開発総合大学校 - 山崎彰一郎 職業能力開発総合大学校 - 松嶋 智子 職業能力開発総合大学校
15:45~16:00	伝送効率を考慮したシングルキャリア伝送の性能評価 ○ 宮崎真一郎 職業能力開発総合大学校 - 山崎彰一郎 職業能力開発総合大学校
16:00~16:15	休 憩

1-1教室 情報工学 I (座長：山崎)

16:15~16:30	MOPSOを用いた最適化手法による実習グループの編成 ○ 印南 信男 近畿職業能力開発大学校
16:30~16:45	トピックにフォーカスし偏りなくクロールする方法について ○ 大野 成義 職業能力開発総合大学校 - 城石 真吾 IDCフロンティア - 遠藤 雅樹 職業能力開発総合大学校 - 菊池 拓男 職業能力開発総合大学校 - 奥秋 清次 職業能力開発総合大学校 - 中村 信也 職業能力開発総合大学校
16:45~17:00	CUDA v5.5とCUDA v6.0の演算性能比較 ○ 新井 史朗 職業能力開発総合大学校 - 堀田 忠義 職業能力開発総合大学校 - 秋葉 将和 職業能力開発総合大学校 - 寺内 美奈 職業能力開発総合大学校

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

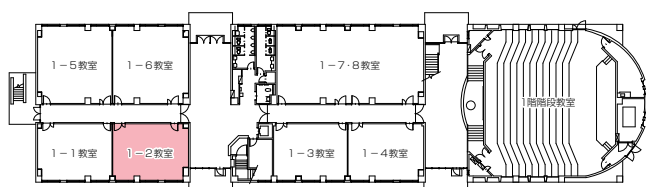
1-2教室 建築材料 (座長：遠藤)

13:30~13:45	リサイクル材料を用いた低強度モルタルおよびコンクリートの試験施工について ○ 佐藤 重悦 北海道職業能力開発大学校
13:45~14:00	沖縄本島の海岸近傍に立地する築42年を経過したRC構造物の劣化調査報告 ○ 京牟禮 実 沖縄職業能力開発大学校
14:00~14:15	2013年ボホール地震および台風Haiyanによるフィリピンのコンクリートブロック帳壁の被害調査 ○ 三田 紀行 職業能力開発総合大学校
14:15~14:30	セメントモルタルの諸物性に及ぼす練混ぜ方法の影響 ○ 小澤 秀祐 加古川職業能力開発促進センター 三田 紀行 職業能力開発総合大学校 山崎 尚志 職業能力開発総合大学校
14:30~14:45	休 憩

1-2教室 建築材料 (座長：末松)

14:45~15:00	スギ円柱材におけるレーザーサイジング穴からの保存処理薬剤の浸潤 ○ 柴 勇気 東京農工大学大学院 桃原 郁夫 森林総合研究所 安藤 恵介 東京農工大学大学院 服部 順昭 東京農工大学大学院
15:00~15:15	スギの樹幹に対する局所的冷却処理が形成層分裂活動と師部および木部細胞の分化に与える影響 ○ 増井香菜子 東京農工大学大学院 半 智史 東京農工大学大学院 安藤 恵介 東京農工大学大学院 船田 良 東京農工大学大学院 服部 順昭 東京農工大学大学院
15:15~15:30	PPC用紙のレーザアブレーションによるリユース可能回数について ○ 濱岡 俊成 東京農工大学大学院 安藤 恵介 東京農工大学大学院 服部 順昭 東京農工大学大学院

○：発表者

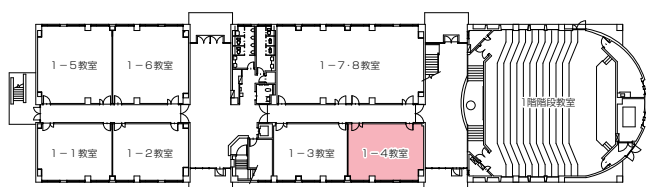


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-4教室 機械計測 (座長：岡野)

13:30~13:45	AE技術を用いたマシニングセンタにおける機上計測システムの検討 ○ 和田 正毅 職業能力開発総合大学校 - 古賀 俊彦 職業能力開発総合大学校 - 二宮 敬一 職業能力開発総合大学校 - 植村 信弥 山口県立東部高等産業技術校
13:45~14:00	融雪促進に利用する超音波振動子の特性 ○ 山内 宏太 職業能力開発総合大学校 - 飯田 裕 職業能力開発総合大学校 - 佐藤 広美 職業能力開発総合大学校
14:00~14:15	潤滑油の影響による歯車系異常振動 ○ 瀧谷 成 職業能力開発総合大学校 - 飯田 裕 職業能力開発総合大学校
14:15~14:30	休 憩

○：発表者

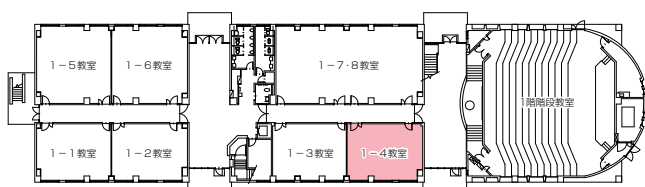


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-4教室 溶接 I (座長：千葉)

14:30~14:45	アルミニウム合金溶接時に発生する紫外放射のアーカ光源からの角度及び電極成分の依存性の検討 ○ 牧野 翼 職業能力開発総合大学校 - 河村 太郎 職業能力開発総合大学校 - 秋山 敏幸 職業能力開発総合大学校 - 中島 均 職業能力開発総合大学校 - 宇都宮昭弘 職業能力開発総合大学校 - 藤井 信之 職業能力開発総合大学校 - 奥野 勉 労働安全衛生総合研究所
14:45~15:00	アルミニウム合金のティグ溶接における溶接材の成分が紫外放射に及ぼす影響 ○ 河村 太郎 職業能力開発総合大学校 - 秋山 敏幸 職業能力開発総合大学校 - 牧野 翼 職業能力開発総合大学校 - 中島 均 職業能力開発総合大学校 - 宇都宮昭弘 職業能力開発総合大学校 - 藤井 信之 職業能力開発総合大学校 - 奥野 勉 労働安全衛生総合研究所
15:00~15:15	アルミニウム合金のティグおよびミグ溶接時に発生する紫外放射の有害性評価 ○ 秋山 敏幸 職業能力開発総合大学校 - 牧野 翼 職業能力開発総合大学校 - 河村 太郎 職業能力開発総合大学校 - 中島 均 職業能力開発総合大学校 - 宇都宮昭弘 職業能力開発総合大学校 - 藤井 信之 職業能力開発総合大学校 - 奥野 勉 労働安全衛生総合研究所
15:15~15:30	休 憩

○：発表者

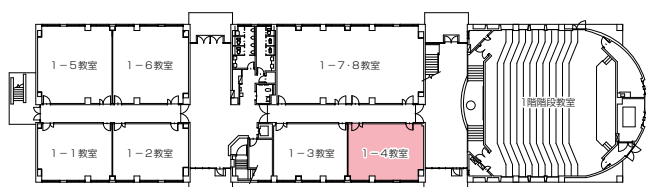


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-4教室 溶接Ⅱ (座長：飯田)

15:30~15:45	5000系, 6000系アルミニウム合金のミグ溶接における施工条件の検討 ○ 近藤 健司 職業能力開発総合大学校 - 都築 光理 職業能力開発総合大学校 - 二宮 佑紀 職業能力開発総合大学校 - 宇都宮昭弘 職業能力開発総合大学校 - 中島 均 職業能力開発総合大学校 - 藤井 信之 職業能力開発総合大学校
15:45~16:00	アルミニウム合金薄板のミグ溶接における溶接条件の検討 —ミグ溶接用ワイヤのSi含有量の差による機械的強度への影響— ○ 都築 光理 職業能力開発総合大学校 - 二宮 佑紀 職業能力開発総合大学校 - 近藤 健司 職業能力開発総合大学校 - 宇都宮昭弘 職業能力開発総合大学校 - 中島 均 職業能力開発総合大学校 - 藤井 信之 職業能力開発総合大学校
16:00~16:15	アルミニウム合金薄板における溶接条件の検討 —余盛りの有無による機械的強度の差異— ○ 二宮 佑紀 職業能力開発総合大学校 - 都築 光理 職業能力開発総合大学校 - 近藤 健司 職業能力開発総合大学校 - 宇都宮昭弘 職業能力開発総合大学校 - 中島 均 職業能力開発総合大学校 - 藤井 信之 職業能力開発総合大学校

○：発表者

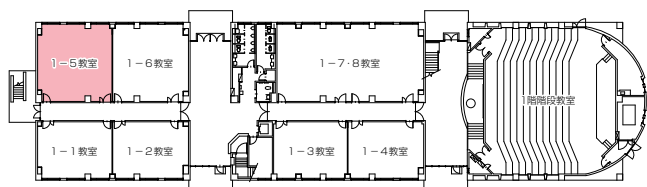


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-5教室 工学一般 I (座長：市川)

13:30~13:45	戦略的商品開発支援事業の事例紹介 ー工作機械制御ソフトウェア操作性と画面デザインの改善ー
	○ 守谷 貴絵 神奈川県産業技術センター - 三輪 茂樹 神奈川県産業技術センター (現 神奈川県産業立地課) - 小堀 誠 神奈川県産業技術センター - 中谷 吉久 神奈川県産業技術センター - 長尾 達明 神奈川県産業技術センター - 水矢 亨 神奈川県産業技術センター - 杉本 洋夢 公益財団法人 神奈川産業振興センター - 甲斐 孝治 株式会社 向洋技研 - 多田 旭 株式会社 向洋技研
13:45~14:00	座椅子機能をもつ座面昇降型車いすの開発 ー試作機の改良ー
	○ 栗村 将広 職業能力開発総合大学校 - 梶原 彬 徳島職業訓練支援センター - 新家 寿健 職業能力開発総合大学校 - 池田 知純 職業能力開発総合大学校 - 鈴木 重信 職業能力開発総合大学校 - 垣本 映 職業能力開発総合大学校
14:00~14:15	メカトロニクス競技用模擬生産設備の制御プログラム作成方法に関する検討
	- 松岡 桂花 東海職業能力開発大学校 ○ 河合 美希 東海職業能力開発大学校 - 赤羽 広治 職業能力開発総合大学校 - 市川 修 職業能力開発総合大学校
14:15~14:30	最適レギュレータに基づく多変数I-PD制御器の設計
	○ 櫻井 光広 職業能力開発総合大学校 - 小野寺理文 職業能力開発総合大学校 - 高橋 毅 職業能力開発総合大学校
14:30~14:45	電気自動車エコラン競技大会の取組みについて (第一報)
	○ 阿部 隆政 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 - 永井 正雄 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 - 高橋 薫 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 - 遠藤 寛之 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校
14:45~15:00	スイッチング電源の電力変換効率に影響を及ぼす因子に対する信頼性設計 ～5源主義手法による分析とVE手法による新機構アイデアの抽出～
	○ 本間 義章 岩手県立産業技術短期大学校 - 吉見登司一 TCS - 佐藤 健一 株式会社 富士通テレコムネットワークス福島 - 小野 大樹 株式会社 富士通テレコムネットワークス福島

○：発表者

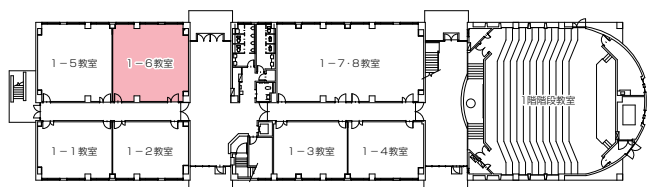


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-6教室 能力開発一般Ⅱ (座長：藤田)

13:30~13:45	ユニット研究会グループを活用した指導員研修の拡充に関する検討 ○ 山本 修 職業能力開発総合大学校 - 田中 晃 職業能力開発総合大学校 - 平原 英明 職業能力開発総合大学校
13:45~14:00	包括的なF T T Hインストーラの職業能力開発プログラム ○ 菊池 拓男 職業能力開発総合大学校 - 遠藤 雅樹 職業能力開発総合大学校 - 奥秋 清次 職業能力開発総合大学校 - 中村 信也 職業能力開発総合大学校 - 大野 成義 職業能力開発総合大学校
14:00~14:15	電子情報専攻における電子機器の組み立て能力向上への取り組みとその効果 ○ 田村 仁志 職業能力開発総合大学校 - 貴志 浩久 職業能力開発総合大学校 - 宮崎真一郎 職業能力開発総合大学校 - 高橋 毅 職業能力開発総合大学校 - 遠藤 雅樹 職業能力開発総合大学校 - 小野寺理文 職業能力開発総合大学校 - 花山 英治 職業能力開発総合大学校
14:15~14:30	エコものづくり指導について ○ 秦啓 祐 千葉職業能力開発促進センター - 定成 正憲 職業能力開発総合大学校 - 小川 和彦 広島職業能力開発促進センター - 辻 純一郎 茨城職業能力開発促進センター - 岡部 敏弘 近畿大学分子工学研究所 - 大川 正洋 職業能力開発総合大学校 - 水渡 博幸 関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校 - 砂田 栄光 関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校 (成田校) - 柿下 和彦 職業能力開発総合大学校 - 清水 洋隆 職業能力開発総合大学校
14:30~14:45	からくり学ぶ ーリンク機構を応用したメカニズムの設計ー ○ 平塚 剛一 職業能力開発総合大学校 基盤整備センター
14:45~15:00	九州ブロック職員研修における模擬家屋を活用した電気系若手指導員のスキルアップ研修の実施 ○ 山中 仁 中国職業能力開発大学校附属福山職業能力開発短期大学 - 関 孝司 沖縄職業訓練支援センター - 丸岡 峻也 大分職業訓練支援センター - 秋満 亮輔 大分職業訓練支援センター - 高木 修平 大分職業訓練支援センター
15:00~15:15	休 憩

○：発表者

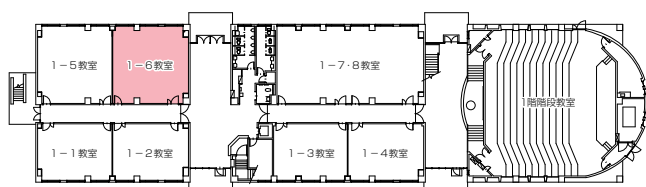


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-6教室 能力開発一般Ⅱ (座長：深江)

15:15~15:30	職業能力開発体系を活用した事業主支援のプロセス及びコンテンツの活用方法 ○ 日高 博憲 職業能力開発総合大学校基盤整備センター - 山田 浩 関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校 - 品川 達郎 職業能力開発総合大学校基盤整備センター
15:30~15:45	ロボット教育を通じた実践技術者の育成 ○ 徳田 孝明 東北職業能力開発大学校附属秋田職業能力開発短期大学校
15:45~16:00	平成25年度「職業能力の体系」の整備等に関する調査研究 ー「製造業」及び「サービス業」の事務管理部門等の汎用データの作成と活用ー ○ 横山 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	求職者に対する訓練コースのコーディネート等に関する調査研究 ○ 青木 英俊 職業能力開発総合大学校 基盤整備センター
16:15~16:30	離職者訓練の実施に係る訓練用教材等のあり方についての調査研究 ○ 多々良敏也 職業能力開発総合大学校基盤整備センター
16:30~16:45	ビジョン提案型デザイン手法の開発 ーユーザーを見つめてうれしい体験を創造するエクスペリエンス・ビジョンー ○ 早川 誠二 一般社団法人日本人間工学会アーゴデザイン部会 - 山崎 和彦 千葉工業大学 - 上田 義弘 富士通デザイン株式会社 - 郷健 太郎 山梨大学 - 高橋 克実 株式会社ホロンクリエイト - 柳田 宏治 倉敷芸術科学大学

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

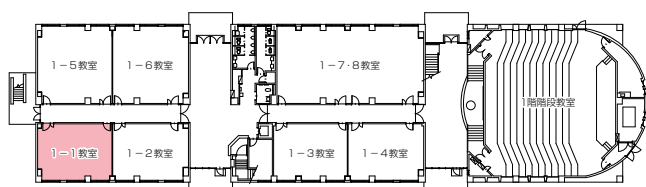
1-1教室 情報工学Ⅱ (座長：秋葉)

9:30~9:45	標準課題「組み込みシステム構築課題実習」の実施報告 ー課題作成の考え方ー
	○ 奥秋 清次 職業能力開発総合大学校 - 菊池 拓男 職業能力開発総合大学校 - 小野 泰二 東北職業能力開発大学校
9:45~10:00	遠隔監視装置の開発 ー構造化モデリングの有用性ー
	○ 藤野 慎平 職業能力開発総合大学校 - 菊池 拓男 職業能力開発総合大学校 - 奥秋 清次 職業能力開発総合大学校 - 村田 敏樹 職業能力開発総合大学校 - 野又 康成 職業能力開発総合大学校
10:00~10:15	IPv6の導入と活用に向けての実践報告
	○ 坂坂 政昭 近畿職業能力開発大学校附属京都職業能力開発短期大学校
10:15~10:30	休 憩

1-1教室 情報工学Ⅱ (座長：大野)

10:30~10:45	学生の関心を高めるための信号処理工学および実習支援システム
	○ 三上 直樹 職業能力開発総合大学校
10:45~11:00	校内ネットワークの活用状況について
	○ 橋本 健一 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 - 後藤 均 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 - 鈴木 剛 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 - 永井 正雄 福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校
11:00~11:15	先生と生徒間での課題のやりとりをクラウドサーバ上でセキュアに行う実証実験
	○ 野崎 隆 サイエンスパーク株式会社 - 小路幸市郎 サイエンスパーク株式会社 - 須崎 有康 産業技術総合研究所 セキュアシステム研究所 - 野中 和弘 大分県立工科短期大学校

○：発表者

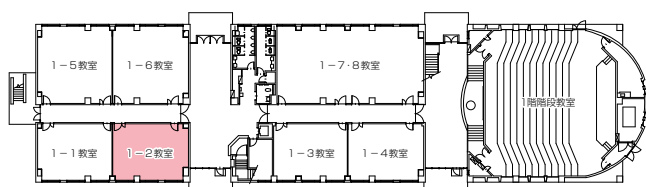


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-2教室 建築構造Ⅱ・建築環境（座長：横濱）

9:30～9:45	部材接合部における固定度の同定解析 ○ 遠藤 龍司 職業能力開発総合大学校 - 池田 義人 職業能力開発総合大学校
9:45～10:00	射影フィルタを用いたフレームモデルのシステム同定 ○ 池谷まりな 職業能力開発総合大学校 ○ 香川 友佑 職業能力開発総合大学校 - 池田 義人 職業能力開発総合大学校 - 遠藤 龍司 職業能力開発総合大学校
10:00～10:15	3層フレームモデルのシステム同定における観測量の低減 ○ 池田 義人 職業能力開発総合大学校 - 遠藤 龍司 職業能力開発総合大学校
10:15～10:30	職業大小平キャンパスにおけるエネルギー消費量の分析 ○ 山口 喜之 職業能力開発総合大学校 - 橋本 幸博 職業能力開発総合大学校 - 鳥海 吉弘 職業能力開発総合大学校

○：発表者

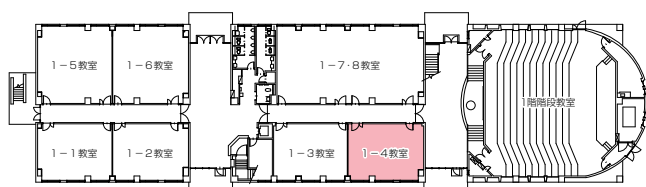


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-4教室 機械加工・機械教材（座長：二宮）

9:30～9:45	治具による回転を付加したマシニングセンタ加工 ○ 齊藤 総一 関東職業能力開発促進センター
9:45～10:00	治具による回転を付加したCAM加工 ○ 齊藤 総一 関東職業能力開発促進センター
10:00～10:15	3Dプリンタの活用事例の報告 ○ 山田 知広 中国職業能力開発大学校附属福山職業能力開発短期大学 中山 裕介 九州職業能力開発大学校
10:15～10:30	大学における「ものづくり」技術者育成のための取り組み ○ 酒井 則男 東京電機大学
10:30～10:45	休 憩

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

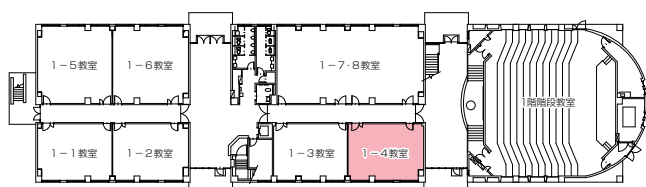
1-4教室 塑性・材料 (座長：森)

10:45~11:00	平鐘を用いた職業訓練教材の開発 ー張出し成形プレス金型の設計・製作ー ○ 棟田宏二郎 青森職業訓練支援センター - 日景 陸夫 青森職業訓練支援センター - 大川 正洋 職業能力開発総合大学校
11:00~11:15	金属板材の逆再絞り成形に及ぼす対向液圧の影響 ○ 大川 正洋 職業能力開発総合大学校 - ムハマド シャキリン 職業能力開発総合大学校 - 高崎 明人 芝浦工業大学 - カエウドック ドン 芝浦工業大学大学院 - 町田 圭亮 芝浦工業大学

1-4教室 塑性・材料 (座長：堀田)

11:15~11:30	Effect of carbonization temperature on the structure and basic properties of woodceramics originated from waste Thai rubber wood ○ Don KAEWDOOK Graduate School of Engineering and Science, Shibaura Institute of Technology - 大川 正洋 Graduate School of Engineering and Science, Shibaura Institute of Technology - Akito TAKASAKI Department of Engineering Science and Mechanics, Shibaura Institute of Technology - Toshihiro OKABE Industrial Research Institute, Aomori Prefecture Industrial Technology Research Center
11:30~11:45	エネルギーハーベストへの応用が期待されるナノワイヤーアレイの熱電特性評価 ○ 川上 博司 独立行政法人物質・材料研究機構 - 磯田 幸宏 独立行政法人物質・材料研究機構 - 篠原 嘉一 独立行政法人物質・材料研究機構

○：発表者

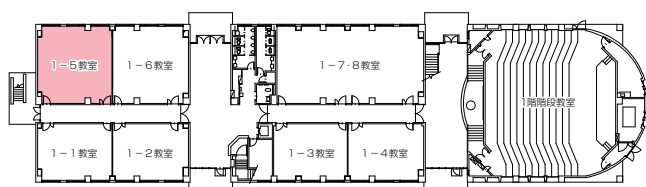


〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

1-5教室 工学一般Ⅱ（座長：清水）

9:30～9:45	温湿度技術による熟成システム ○ 須藤 朗孝 東弘電機株式会社 - 岡部 敏弘 近畿大学分子工学研究所
9:45～10:00	スマートグリーンシステムの開発 ○ 清野 政文 職業能力開発総合大学校 - 前田 晃穂 職業能力開発総合大学校 - 太田 和良 職業能力開発総合大学校 - 田中 晃 職業能力開発総合大学校 - 遠坂 俊昭 群馬大学 - 花山 英治 職業能力開発総合大学校 - 黒柳 秋男 職業能力開発総合大学校 - 五十嵐 茂 職業能力開発総合大学校 - 田村 仁志 職業能力開発総合大学校
10:00～10:15	廃棄制服素材の利活用 ～花壇用花苗の室内利用に向けた栽培容器として～ ○ 節句田恵美 株式会社トンボ
10:15～10:30	バイオマスコンビナートの提案 ○ 岡地 慶直 株式会社食料マネジメントサポート - 小川 和彦 広島職業能力開発促進センター - 岡部 敏弘 近畿大学分子工学研究所
10:30～10:45	林地残材を活用した木質バイオマス発電事業に係る総合評価手法の開発 ○ 福田 浩二 農林水産省東北農政局

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

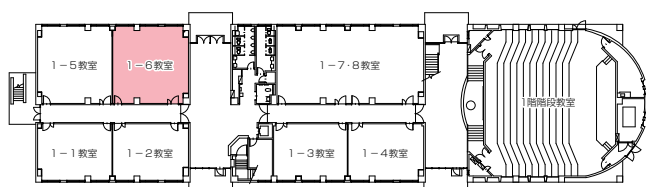
1-6教室 能力開発一般Ⅲ (座長：藤田)

9:30~9:45	実務実習生から見た職業訓練指導員の行動の違い ○ 松本 和重 職業能力開発総合大学校
9:45~10:00	職業訓練基準 (普通課程) の分野別見直しに係る基礎研究 ○ 村井 公仁 職業能力開発総合大学校基盤整備センター 平塚 剛一 職業能力開発総合大学校基盤整備センター
10:00~10:15	コミュニケーション能力上達に向けた位相空間論的考察 ○ 柿花 栄治 大阪府立南大阪高等職業技術専門学校
10:15~10:30	日本の鉄道におけるホスピタリティ・マネジメントに関する一考察 ○ 崎本 武志 大阪観光大学
10:30~10:45	休 憩

1-6教室 能力開発一般Ⅲ (座長：松本)

10:45~11:00	電大が工業高校「技能」教員を輩出する ○ 涌井 正典 東京電機大学
11:00~11:15	水素関連ビジネス動向の考察 ○ 藤井 享 日立製作所
11:15~11:30	PBLによる高度専門職人材の育成 土屋 陽介 産業技術大学院大学 ○ ボサール・アントワヌ 産業技術大学院大学

○：発表者



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

講演者



ミズノ株式会社／グラブマイスター

岸本 耕作 氏

演題

グラブ作りへの思い ～イチロー選手とのエピソードを交えて～

ミズノ株式会社のグラブ製作者最高位のグラブマイスターを持つ、岸本耕作氏。

岸本氏は、現在メジャーリーガー、日本プロ野球選手を中心に年間200名のグラブ製作・監修を担当しています。

裁断・縫製・芯入れ・紐通しまでグラブ製作の全工程を一人で担当する岸本氏は、選手一人一人の話をくみ取り、実体化します。

特別講演では、イチロー選手とのエピソードを中心に、グラブ製作についてご講演いただきます。

《主な内容》

- ・プロ野球選手担当になった経緯と選手とのエピソード
- ・イチロー選手のグラブ担当になった経緯
- ・イチロー選手に使っていただくまでの苦労
- ・選手達との関わりやグラブ製作を通して学んだこと



〈内容は変更となる場合がございます。ご了承ください。〉

会場案内

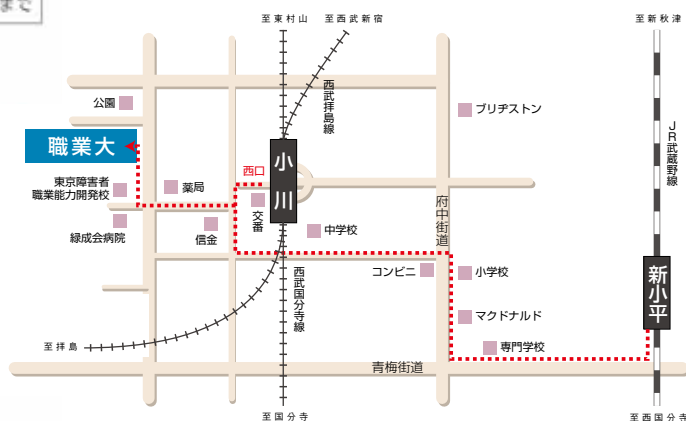
アクセスマップ

アクセス・インフォメーション

「東京」駅から1時間の都市型キャンパス



最寄り駅から職業大まで



■交通アクセス案内

西武拝島線・西武国分寺線「小川」駅西口より徒歩5分(約0.5km)

JR武蔵野線「新小平」駅より徒歩25分(約2km)

※「小川」駅へのアクセスは、JR中央線「国分寺」駅から西武国分寺線(東村山方面、小川駅直通)に乗り換え、あるいはJR山手線「高田馬場」駅から西武新宿線(拝島行、小川駅直通)に乗り換えが便利です。

■職業能力開発総合大学校

〒187-0035 東京都小平市小川西町2-32-1

問い合わせ先

職業大フォーラム事務局

職業能力開発総合大学校 基盤整備センター 企画調整課内 職業能力開発研究会

〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-19-18 武蔵野センタービル4階

TEL: 0422-38-5224 FAX: 0422-38-5228

E-Mail: fukyu@uitec.ac.jp