

# PTUフォーラム 2022

～ものづくり・ことづくり・ひとづくり～

令和4年11月25日(金)  
10:00～16:00

令和4年11月26日(土)  
9:30～16:00

令和4年11月25日(金)

10:00～10:15 開会式

10:15～12:00 基調講演

「口からのヘルスケア・イノベーション ー歯科医療の最新事情ー」

講演者 佐々木 啓一 氏 東北大学 理事・副学長（共創戦略・復興新生担当）  
東北大学大学院歯学研究科教授



13:00～16:00 職業能力開発シンポジウム 「ものづくり制作実習を通じた効果的な学生指導」

令和4年11月26日(土)

9:30～16:00 第30回職業能力開発研究発表講演会

オンライン聴講を希望される方は  
参加URLが必要です

申し込みは職業大HP  
(申込期間～11/15まで)



主催・会場：



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
**職業能力開発総合大学校**  
【Polytechnic University (PTU)】

後援：東京都、小平市、東村山市、東大和市、(一社)日本機械工業連合会、  
(一社)日本工作機械工業会、(一財)日本科学技術連盟、  
(公社)日本プラントメンテナンス協会、中央職業能力開発協会、滄水会

問い合わせ：職業能力開発総合大学校 基盤整備センター「PTUフォーラム事務局」

〒187-0035 東京都小平市小川西町2-32-1  
TEL: 042-348-5075 E-mail: ptuforum.official@jeed.go.jp

URL: <https://www.uitec.jeed.go.jp/kiban/research/forum2022.html>

会場またはオンライン（一方向ライブ配信）での聴講ができます。オンラインでの視聴を希望される方は事前申込が必要となります。



ひと、くらし、みらいのために

厚生労働省  
Ministry of Health, Labour and Welfare

基調講演

# 口からのヘルスケア・イノベーション

## — 歯科医療の最新事情 —

**講演者** 佐々木 啓一氏 東北大学 理事・副学長(共創戦略・復興新生担当)  
東北大学大学院歯学研究科教授

超高齢社会が進展する現在、ヘルスケアへの注目がこれまでになく高まっている。なかでも糖尿病や心臓疾患、認知症などと歯周病など口の状態との関係が認識されるようになった。一方、歯科医療ではCTや超音波画像、CAD/CAM、3Dプリンティングなどの導入によるDXが大きく進み、歯科からのヘルスプロモーションを支えている。本講演では、これら歯科の最新事情を、演者らの産学連携による新規歯科医療機器・技術開発を交え紹介する。

### 講演者略歴

東北大学歯学部、大学院を経て東北大学教員。2000年教授就任。2010年から2020年まで歯学研究科長、歯学部長。この間、日本補綴歯科学会理事長など多くの学会役職を務める。その後、副理事、副学長を経て、現在、理事・副学長(共創戦略・復興新生担当)。グリーン未来創造機構長、共創戦略センター長を併任。

**日時** 令和4年11月25日(金) 10:15~12:00

職業能力  
開発シンポ  
ジウム

## ものづくり制作実習を通じた 効果的な学生指導

ポリテクカレッジが行う総合制作実習及び開発課題実習を担当した職業訓練指導員から成果物の概要、取組での苦労や課題、訓練効果についての発表および発表者同士でディスカッションを行います。

**日時** 令和4年11月25日(金) 13:00~16:00



開発課題実習最優秀賞

溶接ボルトスパッタ自動判別装置の開発

## 第30回職業能力開発研究発表講演会

教育機関や企業などにおいて職業能力開発に従事する方々および全国の職業能力開発施設の関係者・学生等が、日頃の研究や訓練実践などを通じて得られた成果を発表します。

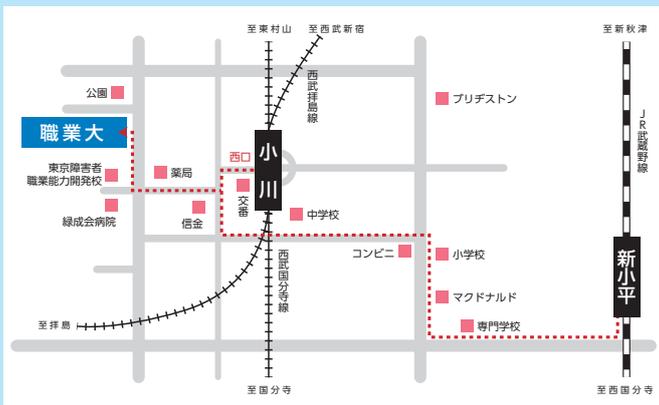
**セッション** 職業能力開発・教育学 / 科学・工学一般 / 人文・社会科学・社会学 / 機械・ロボット工学 / 電気・電子システム工学 / 第4次産業革命・DX / SDGs・GX / 建築工学・都市環境デザイン / 地域連携 / 安全工学  
※昨年とセッション名が変わっております



**日時** 令和4年11月26日(土) 9:30~12:15 13:00~16:00

### 参加方法

会場またはオンライン(一方向ライブ配信)での聴講ができます。オンラインでの視聴を希望される方は事前申込が必要となります。



### 交通アクセス案内

#### 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

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。

### 問い合わせ

#### 職業能力開発総合大学校 基盤整備センター

「PTU フォーラム事務局」

TEL: 042-348-5075 E-mail: ptuforum.official@jeed.go.jp

URL: <https://www.uitec.jeed.go.jp/kiban/research/forum2022.html>