

# 第15回大阪大学共同研究講座シンポジウム ～社会課題の解決に向けて～

2021年11月16日(火) 13時30分～17時20分

千里ライフサイエンスセンター サイエンスホール <オンライン(Zoom)併用>

主催：大阪大学大学院工学研究科

協力：大阪大学共創機構

## Open Innovation

大阪大学大学院工学研究科では、2009年から「大阪大学共同研究講座シンポジウム」を主催し、本学発の産学連携制度である「共同研究講座制度」推進の根幹をなす”Industry on Campus”について、取組や効果等を発信し、広く社会との共創の可能性を探ってまいりました。

今回のシンポジウムでは「社会課題の解決に向けて」と題し、2つの視点から産学連携の役割を議論いたします。一つは、喫緊の課題であるカーボンニュートラル、もう一つは人材育成です。課題のスコープは異なりますが、いずれも我が国にとっての重要な課題です。

今年は大阪大学の共同研究講座制度の創設から15年、協働研究所制度の創設から10年の節目の年になります。

こうしたことから今回はこれまでの大阪大学の共同研究講座・協働研究所の取組を振り返り、今後の方向性を考える良い機会であり、コロナ禍により経済社会が急速に変化する中で、カーボンニュートラルや人材育成などの社会課題の解決に向けて大学と産業界の連携はどのような役割を果たすことができるのかについて議論し、発信する機会といたします。

### 講演者

- 下岡 有希子 (文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課 産業連携推進室長)  
金田 安史 (大阪大学共創機構 副機構長、理事・副学長 )  
倉敷 哲生 (大阪大学大学院工学研究科 研究科長補佐、教授)  
中川 貴 (大阪大学大学院工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻 教授)  
飯田 順子 (大阪大学大学院工学研究科大阪大学・島津分析イノベーション協働研究所 特任教授)  
吉野 彰 (産総研ゼロエミッション国際共同研究センター センター長)  
塚原 保徳 (大阪大学大学院工学研究科マイクロ波化学共同研究講座 招へい准教授)  
太田 豊 (大阪大学大学院工学研究科モビリティシステム共同研究講座 特任教授(常勤))  
原 圭史郎 (大阪大学大学院工学研究科附属フューチャーイノベーションセンター 副センター長、教授)

参加費 無料

定員 会場参加 60名、オンライン参加 150名

申し込み 以下のURLからお申し込みください。(QRコードからアクセス可)

<https://ssl.form-mailer.jp/fms/60778c55716925>

申込締切：2021年11月9日(火) \*定員に達し次第、締め切ります。



# 第15回大阪大学共同研究講座シンポジウム ～社会課題の解決に向けて～

- 13:30-13:35 開会挨拶  
馬場口 登 (大阪大学大学院工学研究科長、教授)
- 13:35-13:50 特別講演<オンライン>「産学連携の動向と今後の方向性について」  
下岡 有希子 (文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課 産業連携推進室長)

## 【第1部 産学連携と人材育成の新しい取り組み】

- 13:50-14:10 講演Ⅰ「社会との共創から社会創造へ～大阪大学共創機構の改革～」  
金田 安史 (大阪大学共創機構 副機構長、理事・副学長)
- 14:10-14:30 講演Ⅱ「インターンシップ・オン・キャンパス～工学研究科テクノアリーナの取組みの一環として～」  
倉敷 哲生 (大阪大学大学院工学研究科 研究科長補佐、教授)  
中川 貴 (大阪大学大学院工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻 教授)
- 14:30-14:50 講演Ⅲ「REACH ラボプロジェクト～産学共創による次世代リーダー育成をめざして～」  
飯田 順子 (大阪大学大学院工学研究科  
大阪大学・島津分析イノベーション協働研究所 特任教授)

- 14:50-15:00 休憩

Open Innovation

## 【第2部 産学連携とカーボンニュートラルの取り組み】

- 15:00-15:30 基調講演<オンライン>「イノベーションによるカーボンニュートラルの実現」  
吉野 彰 (産総研ゼロエミッション国際共同研究センター センター長)
- 15:30-16:15 カーボンニュートラルへの取り組み
- ① 「“C NEUTRAL 2050 design”」  
塚原 保徳 (大阪大学大学院工学研究科  
マイクロ波化学共同研究講座 招へい准教授)
  - ② 「モビリティを核としたカーボンニュートラル・シティの実現に向けて」  
太田 豊 (大阪大学大学院工学研究科  
モビリティシステム共同研究講座 特任教授(常勤))
  - ③ 「カーボンニュートラル社会に向けたフューチャー・デザイン」  
原 圭史郎 (大阪大学大学院工学研究科  
附属フューチャーイノベーションセンター 副センター長、教授)

- 16:15-16:25 休憩

## 【パネルディスカッション 産学連携と社会課題の解決に向けて】

- 16:25-17:15 ファシリテーター  
秦 茂則 (大阪大学共創機構 機構長補佐、工学研究科社会連携室副室長)
- パネリスト  
塚原 保徳 (マイクロ波化学共同研究講座 招へい准教授)  
太田 豊 (モビリティシステム共同研究講座 特任教授(常勤))  
飯田 順子 (大阪大学・島津分析イノベーション協働研究所 特任教授)  
原 圭史郎 (附属フューチャーイノベーションセンター 副センター長、教授)

- 17:15-17:20 閉会挨拶  
田中 敏嗣 (大阪大学大学院工学研究科 副研究科長・社会連携室長、教授)