

第199回 総研セミナー

第2回「アジア大洋州地域の発展をリードする次世代のグローバル研究者」ワークショップ

日時：10月21日（金）13:30-17:00、 会場：世田谷キャンパス7号館 73C 教室

第199回総研セミナーはJST・次世代研究者挑戦的研究プログラムに選抜されているSPRING スカラシップ研究学生が企画・実施する『第2回「アジア大洋州地域の発展をリードする次世代のグローバル研究者」ワークショップ』として開催された。今回は特に在學生に博士後期課程への進学を促進させたいというSPRING スカラシップ研究学生の熱い思いもあり學生を中心に55名が参加した。

本ワークショップは

第1部：20年後の社会と現在の研究（ライトニングトーク）

第2部：異分野融合（SPRING スカラシップ研究学生グループによる異分野融合研究の試み）

第3部：参加学生とSPRING スカラシップ研究学生の交流会

の3部構成で行われた。

第1部は各SPRING スカラシップ研究学生により5分の持ち時間で自らの研究の20年後の社会への波及・イノベーションについて英語で発表が行われた。アジア大洋州の発展に寄与するグローバルリーダーへの素養としての必要条件である「自らの研究を俯瞰する力」、「確かな英語でのコミュニケーション能力」を遺憾なく発揮された発表が展開された。特に全ての學生がSociety5.0、環境問題、エネルギー問題等の現代社会の問題を十分に把握し、その前提のもとに20年後の社会への波及を語っていたことが印象的であった。

第2部は異分野融合を考えるセッションであった。SPRING スカラシップ研究学生の2名がペアを組み、ペアになった2名の研究を融合させる試みを行った。例えば、「プロダクトの環境への影響を評価する・定量化する手法の研究を行っている学生」と「高性能なデバイス開発の研究を行っている学生」がコラボすることで、ナノレベルでの水質評価が可能なシステムが開発でき、これまで不可能であった分解能での環境評価が可能になるといった研究である。異分野である研究を化合させることで新たなイノベーションが創出されることを実体験できたであろう。

第3部は本シンポジウムに参加した在學生とSPRING スカラシップ研究学生の懇談会であった。冒頭にも触れたが、SPRING スカラシップ研究学生は自らの充実した學生生活を後輩の學生に伝え、博士後期課程への進学者を増やしたいと思っている。「進学・進路」、「研究・生活」、「留学」、「国際会議（対面）」のテーマテーブルを設けて、それらテーマで懇談が成された。設定した時間の40分が短く感じられるほど、學生間の会話が弾んでいたのが印象的であった。

「アジア大洋州地域の発展をリードする次世代のグローバル研究者」ワークショップは今回で2回目であったが、企画・実施をSPRING スカラシップ研究学生が全て行ったこと、さらに、その企画意図が十分に体现できたことは意味深い。来年は第3回目のワークショップを開催する予定であるが、さらなる飛躍が期待される。

第199回

総研セミナー開催案内

第2回「アジア大洋州地域の発展をリードする次世代のグローバル研究者」ワークショップ



東京都市大学の「アジア大洋州地域の発展をリードする次世代のグローバル研究者育成プログラム」（事業統括：田口 亮 総合理工学研究科長）では、博士後期課程の学生を対象に、自身の専門分野を深めながらアジア大洋州地域の課題解決に活かせるような複合的視座を涵養し、将来の同地域の発展をリードする次世代グローバル研究者の育成を目指すプログラムとしてJST（国立研究開発法人科学技術振興機構）から「次世代研究者挑戦的研究プログラム～博士後期課程学生の挑戦を支援する～」に採択されました。

本ワークショップは、プログラム選抜学生が学部を超えた学生や多様な分野の教職員との異分野研究の融合の機会を持つことを目的としています。プログラム選抜学生は自らの専門の知識・研究を異分野の研究者へ伝えるブリッジトークを学ぶことや、異分野の研究者が自らの研究をどのように理解し、どのような価値を見出してくれるかを知ること、自らの研究を俯瞰する能力を涵養することも目指しています。多くの大学院生、教職員が参加し、情報交換・討論することを期待します。

記

■ 日時	： 2022年10月21日（金） 13:30-17:00
■ 場所	： 世田谷キャンパス 7号館 73C教室
■ 発表者	： 次世代研究者プログラム選抜学生（博士後期課程） 10名
事前申込URL： https://forms.gle/V2y8HjU3dKCogZHy8	



プログラム

13:30-13:40	【開会の挨拶】	学長 三木千壽
13:40-14:40	【第1部】「20年後の社会と現在の研究」 ライトニングトーク	次世代研究者プログラム (SPRING) 選抜学生10名
14:50-15:50	【第2部】「異分野融合」（5グループ） ポスター発表	
16:10-16:50	【第3部】「教員と参加学生とSPRING学生の交流会」	
16:55-17:00	【閉会の挨拶】	総合理工学研究科長 田口 亮

お問い合わせ先：総合研究所事務室
TEL：03-5706-3111 Email：souken@tcu.ac.jp

アジア太平洋地域の発展をリードする 次世代のグローバル研究者ワークショップ

- 日時 : 2022年10月21日 (金) 13:30-17:00
■場所 : 世田谷キャンパス 7号館 73C
■発表者 : 次世代研究者プログラム選抜学生 (博士後期課程) 10名
13:30-13:40 【開会の挨拶】 学長 三木千壽
13:40-14:40 【第1部】 「20年後の社会と現在の研究」
14:50-15:50 【第2部】 「異分野融合」
16:10-16:50 【第3部】 「教員と参加学生とSPRING学生の交流会」
16:55-17:00 【閉会の挨拶】 総合理工学研究科長 田口 亮

私たちの生活を支えている技術の発展の為に
様々な分野の研究者が実験をしています！
今回は私達が初めて異分野での融合を行いました！
皆がどんな研究をしているのか？
是非皆さん足を運んでください！



博士後期課程 4 年
我妻 勇哉

It is time to think about our Next Generation.
Will you make a big change to the future technology, based
on different chips,
how should you make a path to our future?
Hope to see you at the venue, feel free to talk with us.



博士後期課程 4 年
陳 遠馳

未来の世界の議論をしましょう！
その先には、誰もがわくわくして、
well-beingな世界が待っているはずです！！
みなさんの参加を待っています！



博士後期課程 5 年
根本 雄介

Let's help to change the world!
Climate change? Biodiversity? Microplastic? Will you be the
next generation's-generation's game changer?
Why not come and join our discussion, we are highly
appreciated any insight from you.



博士後期課程 4 年
劉 潤楹

What do you think the future society should be?
Come and listen to my topic about creating methods
for next-generation products.
Let's discuss how to create an exciting future!



博士後期課程 5 年
任 振威



参加登録
当日参加も可



