

WOI'21実行委員長

早稲田大学副総長(研究推進)

笠原博徳



WOI'21

WASEDA OPEN INNOVATION FORUM 2021

早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2021

文部科学省 大臣官房審議官(科学技術・学術政策局担当) 梶原 将 氏
 経済産業省 大臣官房審議官(産業技術環境局・福島復興担当) 萩原 崇弘 氏

グリーン・コンピューティング・システム研究機構
10周年記念講演会

Oxford-Waseda
Computer Science Symposium
(オックスフォード大学との大学間協定両大学トップ研究者の講演)

研究院・研究機構の取り組み紹介

早稲田知財活用ベンチャー紹介

研究成果展開事業 社会還元加速プログラム(SCORE) Demo Day

学生の発表 (EDGE-NEXT、ビジネスコンテスト優勝者、DSコンペティション優秀賞受賞者の講演)



WOI'21

WASEDA OPEN INNOVATION FORUM 2021

早稲田オープン・イノベーション・フォーラム2021

「早稲田オープン・イノベーション・エコシステム」の実現に向けて

産学連携

ベンチャー
起業/
アクセラ
レーション

社会ニーズを
理解した
人材育成

人文社会系/
理工系の連携

研究推進
(知財創出・
活用含む)

国際連携

産官学および
学内人材
マッチング

2021.3.9. tue - 10. wed

9:00 ▶ 18:00 (予定)

主催: 学校法人早稲田大学 後援: 一般社団法人日本経済団体連合会

オンライン
開催

入場料無料
(事前登録制)

Oxford University, Nov. 12-13, 2019, (Research Collaboration)

Vice Chancellor Prof. Louise Richardson
Head of Astrophysics : Prof. Rob Fender
Dept. of Physics: Prof. Ian Shipsey
Astrophysics: Prof. H.Falche, et. al.

Merton College
Warden: Prof. Irene Tracy
Fellow: Dr. Peter Braam
Sub Warden: Prof. Judy Armitage
CS: Prof. Jeremy Gibbons



Choral Evensong, 750th Anniversary Room

Univ. of Oxford and Waseda Univ. Signed MoU in April 2020



DEPARTMENT OF
**COMPUTER
SCIENCE**



HOME ADMISSIONS RESEARCH **NEWS & EVENTS** ABOUT US ALUMNI OUR STUDENTS INNOVATION

HOME > NEWS & EVENTS > NEWS > UNIVERSITY OF OXFORD SIGNS MEMORANDUM OF UNDERSTANDING WITH WASEDA UNIVERSITY

News

Latest News
Inspired Research Newsletter
Media Wall
Blogs
News Archive

Events

University of Oxford signs Memorandum of Understanding with Waseda University

Posted: 22nd April 2020

To support exchanges of graduate students and staff and to collaborate on research, a Memorandum of Understanding has been signed between the Departments of Computer Science, Mathematics, and Physics at Oxford and Waseda University in Tokyo. The new Memorandum of Understanding was established following the visit of Professor Hironori Kasahara (senior executive vice president of Waseda) in November to give a lecture on green computing; Professor Jeremy Gibbons (Computer Science) and Professor Peter Braam (Physics) made the return visit to Waseda in January to set up the memorandum. Waseda is one of the top private universities in Japan, with particular strengths in robotics and green computing, and this agreement will provide new opportunities for working together, particularly in machine learning and programming languages.

Photos



BACK TO TOP

Calendars
RSS Feeds
Privacy & Cookies

Internal
Sitemap



© University of Oxford 2020

Topic
トピック

オックスフォード大学と研究交流促進

オックスフォード大学と大学間協定締結

2020年4月17日付で、早稲田大学とオックスフォード大学は大学間協定を締結しました。この協定により、早稲田大学とオックスフォード大学の "Computer Science"、"Mathematics"、"Physics"分野での研究・教育面の組織的な交流の活性化が実現します。



オックスフォード大学とは、かねてより幅広い分野での研究交流が行われていましたが、個々の教員同士の交流が点在している状態でした。この度、両大学に於いて更なる組織的な研究交流の促進を模索する中、研究交流に特化した大学間協定を締結する運びとなりました。今後は大学間協定の締結を土台として、よりスケールの大きい研究・教育面での交流が可能となります。相互に研究者や大学院生の交換を促進し、研究プロジェクトを推進することになります。



また、この3分野にとどまらず、多方面での研究交流へと幅を広げるべく協議していくことが合意されており、今後、さらなる2大学間の交流の発展を目指していきます。

ヨーロッパにおける研究交流を加速

本学は2016年にヨーロッパにおける研究拠点として、ベルギーのブリュッセルにオフィスを開設いたしました。すでにヨーロッパの多くの大学との研究交流が進んでいますが、オックスフォード大学との大学間協定の締結によって、これまで本学が推進してきたヨーロッパにおける研究交流を、さらに加速させることが可能となります。

Tags

Vision 150, 国際課, 教務部, 教育, 研究活動, 総長室

Posted

Wed, 22 Apr 2020

ツイート

Like Share

メールで送信

早稲田大学

研究推進・社会ニーズを理解した博士育成

- 産学連携等を通じた博士学生支援
- トップ論文誌・国際会議掲載支援
- 研究者インセンティブ：報奨・講義軽減
- 産学連携等研究スペースの提供
- トップ研究者の雇用

産学連携推進

- 研究推進ワンストップ窓口
- 知財創出支援：特許申請・取得支援
- 知財活用支援：ライセンス支援
- 産業界とのマッチング支援(WOI含む)
- シーズ技術紹介（広報）
- 人文社会系・理工系連携学内チーム構築
- 契約支援（見積,学生含むNDA・知財）
- 研究費管理・研究倫理講座受講支援

ベンチャー起業・アクセラレーション

- ベンチャー&大学ファンド支援
- 知財ライセンス：現金・株等
- 経営・経理・法律・技術チーム構築支援
- 顧客（バリューアップ）マッチング支援

研究チーム・知財

産学連携研究

教員・大学院生・
産業界技術者・研究者参加
産業界からのニーズに基づく
未知問題解決・実用化に挑む

信頼・協力
マッチング

シーズ紹介
ニーズ
研究費

創出・育成

支援

国

世界に有用な高付加価値
製品・サービス

高度人材

共同開発技術・知財

産業界

- 産学連携競争領域研究開発・実用化
- ビジネスモデル構築（標準化含め）

大学発ベンチャー

Waseda Research Innovation Center Supporting for Ventures, IP, Collaboration

Director
Hironori Kasahara
SEVP
Waseda Univ



Research Innovation Integrated Center
Building No: 121



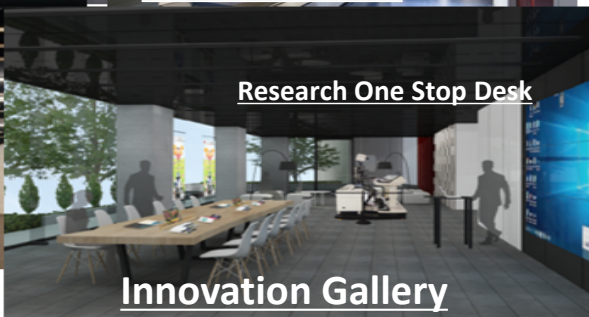
Meeting Rooms



Research Floor



Conference Room



Innovation Gallery

Gallery for Ventures: with TULLY'S Coffee Shop

Research Innovation Center (June 2020~)
Hub of Waseda Open Innovation Ecosystem

Research Strategy Center

**Strategy for
Open Innovation**

Waseda TLO

**IP Creation,
Licensing, Contract**

Waseda Center for Entrepreneurship

**Venture
Startup,
Acceleration**



**Open Innovation Research Project
with Industry Supported by MEXT**

Energy

Environment

Recycle

ICT

City Design

etc.

Life

Automotive

**Industry
Collaboration**

ーグローバルなオープンイノベーション環境の創造ー

ワンストップ窓口:

<https://waseda-research-portal.jp/inquiry/>

インキュベーションセンター

- 早稲田大学の学生・教職員を対象に起業支援を実施
- ベンチャー企業向けスペース・設備を整備

各務記念材料 技術研究所

- 文部科学省「環境整合材料基盤技術共同研究拠点」

スマートエナジーシステム・イノベーションセンター



- JST「革新的イノベーション創出プログラム」(COIサテライト拠点)
- 蓄電池研究開発の拠点として広く学内外の研究者と連携

リサーチイノベーションセンター(仮)



- 総工費100億円(自主経費)による産学連携拠点の建設(2020年4月竣工、地上6階地下2階 総床面積18,000m²)
- 各種研究支援事業(産学連携ワンストップ窓口、研究推進・戦略、TLO、契約支援、アウトリーチ機能)を整備
- 文部科学省「オープンイノベーション機構の整備事業」を推進

早稲田キャンパス

早稲田アリーナ



- 多目的施設「早稲田アリーナ」が完成(2018年12月竣工)
- 健康スポーツサイエンス研究を推進

戸山キャンパス

喜久井町キャンパス

グリーン・コンピューティング・システム研究開発センター



- 経済産業省「産業技術研究開発施設整備事業」の支援を受け建設(2011年)
- 次世代マルチコア・メニーコアのハードウェア、ソフトウェア、応用技術等の研究開発を推進
- 産学共同による次世代高付加価値技術を創出する人材の育成