東京都市大学との学術連携



リサーチ・マネジメント・オフィス Research Management Office



https://www.tcu.ac.jp/ttrenkei/

学術連携の概要

本所と東京都市大学は、2010年3月26日、学術連携に関 する覚書を締結しました。基幹技術者の育成に長年の実 績を持つ東京都市大学と、最先端研究/産学連携に実績を 持つ生産技術研究所が、お互いの特質を活かしながら若 手人材の育成や研究協力をしていくことを目的としてい



教育活動の相互協力

東京都市大学における教育講師制度や非常勤講師制度を 活用した講義の実施

生産技術研究所助教スタッフによる講義の担当

学部生向けの講義の担当

「数値計算法」、「通信基礎数学」、「制御工学」、 「物理学実験」等

若手教員による特別講義

東京都市大学の大学院生を対象に 特別講義を実施しています。 2016年度から単位認定が行われる

講義となり、2020年度は生産技術 研究所の若手教員9名がそれぞれ 100分×2回の講義を担当しました。

2020年度講義分野: 「ITS系」、「環境・エネルギー系」、「人間・社会系」



教員の相互交流

生産技術研究所における客員教員制度やリサーチフェ ロー制度を活用した人的交流が進んでいます。最近では

生産技術研究所講師

(東京都市大学で学位取得) 東京都市大学教授

生産技術研究所教授: 東京都市大学客員教授 等の事例があります。

東京都市大学准教授

牛産技術研究所客員教授

東京都市大学特任教授

共同研究の促進

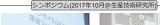
特徴的な研究資産を相互活用した共同研究を推進するた め、研究テーマのマッチングと共同研究のプロモートを 実施

共同研究を促進するための所内ファンドを設立 共同研究テーマ例:

- マイクロ流動の可視化
- MEMS振動発電駆動IoT無線センサ
- 宇宙構造物の構造動力学と宇宙建築 他多数の共同研究が進行中

学術連携シンポジウム等の開催

学術交流、若手人材育成の一環として行われている共 同研究を広く紹介するため、2012年10月、2017年10月 に生産技術研究所にて、2013年7月、2020年10月に東 京都市大学にて学術連携シンポジウムを開催しました。 シンポジウム開催にあわせ、研究室見学会やポスター セッションの開催実績もあります。さらに、両校の教 職員を対象とし、サロン形式による研究交流、話題提 供も4回実施し、活発な研究交流を実現しています。





シンポジウム(2020年10月@東京都市大学)



