

CSAC NEWS

平成 30 年 3 月 6 日発行 No.101 東京都市大学 産官学交流センター

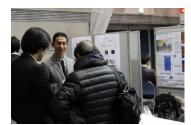
「人工知能・IoT・ビッグデータ分野における産学連携マッチングフェア」に無線システム研究室 が出展しました

平成30年2月27日(火)に川崎市産業振興会館にて開催された「人工知能・IoT・ビッグデータ分野における産学 連携マッチングフェア」(主催:株式会社キャンパスクリエイト(電気通信大学 TLO))に知識工学部情報通信工学科の無 線システム研究室(岡野 好伸 教授)が出展し、製造・物流・倉庫や店舗等の RFID の誤認識・誤動作防止による省力 化・無人化の実現や医療機器の電磁波による誤動作などを防ぐことが可能な電波吸収体の研究成果の展示・発表を行い ました。 出展ブースでは、実際に電波吸収体の展示も行い、来訪者の方々もとても興味深くご覧になっていました。

本イベントは、人工知能・IoT・ビッグデータ分野において、新しい事業開発や研究開発テーマを模索している企業 と同分野において優れた研究シーズを保有する全国の大学等研究機関の研究者とのマッチングを図ることを目指し開催 されたイベントで、本学出展ブースにも企業関係者など多くの方々にご来場いただきました。

また、出展者セミナーでは「製造・物流・販売の省力化・無人化のための RFID 支援技術」と題して講演を行い、本 セミナーにも多くの方々にご参加をいただきました。

来訪された企業関係者からは受託研究・共同研究も視野に入れた技術相談のお話をいただくなど、産学連携による 今後の研究の展開が期待されます。



来訪者へ説明を行う岡野教授



セミナーで発表を行う岡野教授



イベント会場の様子



セミナー会場の様子

「民間企業からの受託研究実施件数」で本学は8位になりました(文部科学省調査)

民間企業からの受託研究 実施件数(上位15機関)

No.	機関名	件数	区分
1	近畿大学	257	私
2	立命館大学	248	私
3	慶應義塾大学	198	私
3	日本大学	198	私
5	東京大学	161	围
6	早稲田大学	155	私
7	拓殖大学	140	私
8	東京都市大学	135	私
9	九州大学	130	围
10	大阪大学	126	围
11	聖マリアンナ医科大学	110	私
12	山形大学	106	Ħ
13	京都大学	99	Ħ
14	昭和大学	97	私
15	名古屋大学	94	Ħ

文部科学省は平成30年2月16日(金)に「平成28年度 大学等における産学連携等 実施状況について」を発表し、「民間企業からの受託研究実施件数」において、本学は 全国 8 位 (実施件数 135 件) となりました。 (昨年の同調査では全国 8 位/ 実施件数 123 件) また、他の項目では以下のとおりの順位となりました。

- ・「同一県内企業及び地方公共団体との共同・受託研究実施件数 (③関東地方/東京都のみ) | 8位(126件)
- ・「民間企業との共同研究費受入額 研究者数 300 名以上~500 名未満の機関」

10位(134,666千円)

- ・「民間企業との共同研究に伴う1件当たりの研究費受入額」 26位(2,693千円)
- ・「民間企業からの受託研究費受入額」 20位(129,357千円)
- ・「民間企業との受託研究に伴う研究者1人当たりの研究費受入額」6位(423千円)

※大学等における産学連携等実施状況調査: 文科省が産学連携等 の実施状況について広く把握し、今後の産学連携等施策の企画・ 立案に反映させることを目的として、全国の大学等(国公私立 大学 (短期大学含む) 国公私立高等専門学校及び大学共同利用 機関の1,056機関)を対象に毎年調査が実施され、平成28年度 分については1,026機関から回答がありました。

■□■ 問い合わせ先 ■□■

東京都市大学 研究推進部 産学官連携センター 〒158-8557 東京都世田谷区玉堤 1-28-1 TEL:03-5707-0104/FAX:03-5707-2128 E-mail:sangaku@tcu.ac.jp

