

2007年12月13日

報道関係各位

武蔵工業大学・室蘭工業大学 包括連携協定締結について

学校法人五島育英会 武蔵工業大学
国立大学法人 室蘭工業大学

学校法人五島育英会 武蔵工業大学（東京都世田谷区、学長：中村英夫）と国立大学法人 室蘭工業大学（北海道室蘭市、学長：松岡健一）は、2007年12月13日（木）、両校の持つ特色や能力を相互に補完し合い、学生教育の更なる充実と研究開発の増進、地域経済の発展への寄与、そして、専門性を持った学生を世に送り出すための就職支援等までを含めた包括連携協定を締結いたしました。（この協定は本締結日より3年間を有効期間としており、その後も協議の上、3年サイクルでの更新が可能なものとしております。）

今回の包括連携協定は、在籍学生数の異なる規模の首都圏の私立大学と地方都市の国立大学の間において締結されるという、全国的にも初の取組みであり、今後の大学間連携のモデルケースとして期待されるものと考えております。

室蘭工業大学は、地元のエネルギープラントから排出される副生水素の再利用に着目し「水素エネルギー社会」の実現にむけて研究開発に取り組もうとしております。一方、武蔵工業大学は水素エンジンを搭載した自動車の実践的実験を30年以上にわたり推進しており、2006年1月より、武蔵工業大学と室蘭工業大学は「水素エネルギー」を社会に役立てる為に水素を燃料とするエンジンを搭載した自動車の実践的実験を推進してまいりました。この共同研究を契機として協力体制を築くとともに、文部科学省が推進するグローバルCEOプログラム等の採択を目指すなどの経緯を経て、両校でより幅の広い連携が可能かどうか検討を重ね、今回の包括連携協定の運びとなりました。

この協定の締結により、今後両校では連絡調整窓口を設け、順次各分野の連携強化を積極的に展開していく予定です。

武蔵工業大学、室蘭工業大学 包括連携協定締結に関する概要は以下の通りです。

～武蔵工業大学、室蘭工業大学 包括連携協定締結に関する概要～

- 両校概要：別紙のとおり
- 学 長：学校法人五島育英会 武蔵工業大学学長 中村英夫
国立大学法人 室蘭工業大学学長 松岡健一
- 締 結 日：平成 19 年 12 月 13 日（木）
- 有効期間：締結日から 3 年間（その後、協議の上、3 年間有効 以後同様）

<包括連携に関する協定骨子>

両大学は、次に掲げる事項について、連携・協力するものとする。

- (1) 教育研究に係る教職員及び研究者の交流に関すること
- (2) 学生の交流に関すること
- (3) 共同研究の推進及び研究集会等の実施に関すること
- (4) 学術・教育資料、刊行物及び情報の交換に関すること
- (5) 産業振興など地域経済の発展に関すること
- (6) 教育・文化の振興、生涯学習の推進に関すること
- (7) 就職活動の相互支援に関すること
- (8) その他相互に連携協力することが必要と認められる事項

【本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします】

武蔵工業大学 国際産官学連携室 担当： 小澤

Tel: 03-3703-3111（代）

室蘭工業大学 総務課 担当： 川口

Tel : 0143 - 46 - 5010

学校法人五島育英会 武蔵工業大学について

- ・所在地 工学部、知識工学部、大学院工学研究科
〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1
環境情報学部、大学院環境学研究科
〒224-0015 神奈川県横浜市都筑区牛久保西3-3-1
 - ・学 長 中村 英夫
 - ・創 立 昭和4年（1929年）
 - ・学生数 6,387 名（大学 5,818名 大学院 569名） （平成19年11月1日現在）
 - ・学部学科編成（平成19年度）

工 学 部	機械工学科、機械システム工学科、生体医工学科、電気電子工学科、 環境エネルギー工学科、建築学科、都市工学科
知識工学部	情報科学科、情報ネットワーク工学科、応用情報工学科
環境情報学部	環境情報学科、情報メディア学科
	（以上3学部12学科）
大学院工学研究科	機械工学専攻、機械システム工学専攻、電気工学専攻、建築学専攻、 都市基盤工学専攻、システム情報工学専攻、エネルギー量子工学専攻
大学院環境情報学 研究科	環境情報学専攻
	（以上2研究科8専攻）
- ※ 平成20年度より、工学部に「原子力安全工学科」を新設、既存の環境エネルギー工学科を「エネルギー化学科」に名称変更の予定です。
- ・ホームページ： <http://www.musashi-tech.ac.jp>

国立大学法人 室蘭工業大学について

- ・所在地 工学部、大学院工学研究科
〒050-8585 北海道室蘭市水元町 27 番 1 号
- ・学 長 松岡 健一
- ・創 立 昭和 24 年 5 月
(前身：明治 20 年 3 月 札幌農学校工学科、昭和 14 年 5 月室蘭高等工業学校)
- ・学生数 3,309 人(学部 2,813 人、大学院博士前期課程 430 人、大学院博士後期課程 66 人)
(平成 19 年 11 月 1 日現在)
- ・学部学科等編制 (平成 19 年度)
 - 工学部 昼間コース (6 学科)
建設システム工学科、機械システム工学科、情報工学科、
電気電子工学科、材料物性工学科、応用化学科
 - 夜間主コース (3 学科)
機械システム工学科、情報工学科、電気電子工学科
 - 大学院工学研究科 博士前期課程 (6 専攻)
建設システム工学専攻、機械システム工学専攻、情報工学専攻、
電気電子工学専攻、材料物性工学専攻、応用化学専攻
 - 博士後期課程 (4 専攻)
建設工学専攻、生産情報システム工学専攻、物質工学専攻、
創成機能科学専攻

※ 平成 20 年度から、大学院博士前期課程に以下の 3 専攻を新設する。
航空宇宙システム工学専攻、公共システム工学専攻、数理システム工学専攻

- ・ホームページ : <http://www.muroran-it.ac.jp/>