



平成22年6月4日

報道機関各位

国立大学法人東北大学
住友金属鉱山株式会社

東北大学と住友金属鉱山の連携協力協定 －非鉄金属素材の有効活用と機能化の増進に向けて－

国立大学法人東北大学（宮城県仙台市、総長：井上 明久、以下「東北大学」）と住友金属鉱山株式会社（東京都港区、代表取締役社長：家守伸正、以下「住友金属鉱山」）は、研究開発・人材育成など相互の協力が可能な全ての分野において、持続的・組織的に研究教育を推進するため、連携協力協定を本日締結いたしました。

この連携協力協定により、材料科学に関する研究教育の連携を通じて、我が国の学術及び産業技術の振興、ならびに世界的な非鉄金属素材の有効活用と機能化の増進に重要な役割を果たしていけるものと考えております。

【連携の背景と概要】

東北大学と住友金属鉱山とは、独立行政法人化を契機として平成15年度に東北大学の多元物質科学研究所との間で包括的産学連携に関する共同研究覚書を締結し、その締結以後毎年度、多元物質科学研究所内の各研究室との間で、これまで多元硫化物系蛍光体の合成など複数の研究テーマでの共同研究を実施し、成果を上げてきました。

こうした実績を背景に、両機関は、非鉄金属素材の有効活用と機能化の増進に向けて、相互協力が可能な全ての分野で共同研究を推進させることとしました。

今後、東北大学における多元物質科学研究所以外の工学研究科、原子分子材料科学高等研究機構、金属材料研究所及び流体科学研究所などの複数の研究科及び研究室とも共同研究を包括的に実施していく予定であり、住友金属鉱山が抱える広範な課題に対応できる体制としていきます。

組織的な連携協力を進めて、共同研究をより一層推進し、研究交流会等相互の交流を活発化させ、相互の支援を強化しながら、人材の育成を推進していくこととします。

【主な活動内容】

- (1) 包括的な共同研究等の推進
- (2) 研究者の研究交流を含む相互交流
- (3) 教育・人材育成の推進及び相互支援

【問い合わせ先】

◆国立大学法人東北大学 産学連携推進本部：手塚靖・伊藤則子

電話 022-217-6045 FAX 022-217-6047

E-mail liaison@rpi.tohoku.ac.jp

◆住友金属鉱山株式会社 広報IR部：高橋雅史

電話 03-3436-7705 FAX 03-3434-2215

E-mail Masashi_Takahashi@ni.smm.co.jp

(ご参考)

1. 東北大学の概要

- 1) 所在地：宮城県仙台市青葉区片平2丁目1番1号
- 2) 総長：井上明久
- 3) 職員数：5,826名（内教官数3,059名）（2010年5月1日現在）
- 4) 学生数：大学院生7,136名、学部学生10,997名、研究生等667名（2010年5月1日現在）

2. 住友金属鉱山株式会社の概要

- 1) 所在地：東京都港区新橋5丁目11番3号
- 2) 資本金：932億円
- 3) 売上高：7,258億円（2009年度連結実績）
- 4) 代表取締役社長：家守伸正
- 5) 社員数：連結9,309名、単独2,183名（2010年3月31日現在）
- 6) 事業内容：資源開発、非鉄金属および電子・機能性材料などの製造、その他

以 上