



東北大学

平成26年7月23日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学

## 東北発 素材技術先導プロジェクト第3回シンポジウム開催について

東北大学ではこのたび、下記のとおり東北発 素材技術先導プロジェクト第3回シンポジウムを開催いたします。

第3回目となる今回のシンポジウムでは、「研究開発拠点化に向けての研究機能・成果の集積」から「地域連携・産業化拠点形成に向けての発進」へと歩みを進め、地域社会・産業界との連携強化を図り進めている各領域、大学、関係機関の取組み等をご紹介し、今後「地域連携・産業化拠点形成に向けての発進」を一段と進めるために、地域連携の取組みがどうあるべきか、有識者や地域社会・産業界とともに考え、東北復興、日本新生への貢献を強化していくことを目的として開催します。

つきましては、市民の皆様へ広く周知していただくとともに、当日は御取材の上、紙面、番組等で紹介していただけますよう、よろしく願いいたします。

### 記

1. 名称 東北発 素材技術先導プロジェクト第3回シンポジウム
2. 日時 平成26年7月28日（月）14：00～17：30  
（情報交換会 17：30～19：00）
3. 場所 仙台国際センターシンポジウム会場3階「白櫃」  
（情報交換会 2階「橘」）
4. 主催 東北大学 東北発素材技術先導プロジェクト
5. 参加費 無料（情報交換会会費3,000円）
6. 参加申込み 事前に下記お問い合わせまでメールにて申込み
7. 取材申込み 同上
8. 詳細HP [http://www.tohoku-timt.net/news/news\\_140625.html](http://www.tohoku-timt.net/news/news_140625.html)

以上

#### 【問い合わせ先】

東北大学 産学連携推進本部

根本 義久・続橋 美香

[Tel:022-217-6187](tel:022-217-6187)

E-mail: [timt-info@rpip.tohoku.ac.jp](mailto:timt-info@rpip.tohoku.ac.jp)

HP: <http://www.tohoku-timt.net/index.html>

## 東北発 素材技術先導プロジェクトとは

平成24年より文部科学省の素材技術研究開発拠点形成事業として交付されたプロジェクトであり、東北大学を拠点として実施されているプログラムで、ナノテク・材料分野において産学官の協働によるナノテク研究開発拠点として世界最先端の技術を活用した先端材料を開発、東北素材産業の発展を牽引していくこととし、また被災地の大学・公的研究機関、産業の知見や強みを最大限活用し、知とイノベーションの拠点を形成することにより産業集積、新産業の創出及び雇用創出等の取組を促進、復興に資することを目的としています。

- ◆ 7月28日から29日に開催される「日本が誇るマテリアルの世界 材料フェスタ in 仙台」の同時開催として本シンポジウムを行います。

詳細HP : <https://unit.aist.go.jp/rp-nanomatman/zfes/>



TOHOKU  
UNIVERSITY



# 東北発 素材技術先導プロジェクト 第3回シンポジウム

The 3rd Symposium  
Tohoku Innovative Materials Technology  
Initiatives for Reconstruction

ナノ界面からの低摩擦技術

## 超低摩擦 技術領域

Ultra-low Friction  
Technology Area

新ナノ結晶合金の実用化

## 超低損失 磁心材料 技術領域

Ultra-low Core Loss Magnetic  
Material Technology Area

明日の希少資源確保のために

## 希少元素 高效率抽出 技術領域

High Efficiency Rare Elements  
Extraction Technology Area

日時 **2014年7月28日** 14:00-17:30 **情報交換会**  
17:30-19:00

会場 **仙台国際センター シンポジウム会場3階「白樫」** **情報交換会会場 2階「橘」**  
〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地 TEL 022-265-2211 (代表)

主催 **東北大学 東北発素材技術先導プロジェクト** 参加者 **200名程度** 参加費 **無料** (情報交換会会費: 3,000円)

申込方法 事前にメールにて、参加申込みをお願い致します ✉ [timt-info@ripip.tohoku.ac.jp](mailto:timt-info@ripip.tohoku.ac.jp)

東北大学 産学連携推進本部 イノベーション推進支援室 022-217-6187

「日本が誇るマテリアルの世界 材料フェスタ  
in 仙台」と本シンポジウムを同時開催

主催

独立行政法人 産業技術総合研究所(AIST)  
国立大学法人 東北大学  
独立行政法人 物質・材料研究機構(NIMS)

## 東北発 素材技術先導プロジェクト概要

東北発 素材技術先導プロジェクトは平成24年より東北大学を拠点として実施されているプログラムで、ナノテク・材料分野において産学連携の協働によるナノテク研究開発拠点として世界最先端の技術を活用した先端材料を開発、東北素材産業の発展を牽引していくこととし、また被災地の大学・公的研究機関、産業の知見や強みを最大限活用し、知とイノベーションの拠点を形成することにより産業集積、新産業の創出及び雇用創出等の取り組みを促進、復興に資することを目的としています。

そして3つの技術領域を推進していくことで拠点形成への歩みを進めています。

## シンポジウムの目的

今回は、3年目を迎え、研究開発拠点化も進み、様々な研究成果も生み出しつつあります。これらの研究成果をベースに、本プロジェクトが東北大学復興アクションの一つに位置付けられていることも踏まえ、東北大学のビジョンとして掲げられている「東北の復興と日本の新生の先導」を促進するため、「研究開発拠点化に向けての集積」から「地域連携・産業化拠点形成に向けての発信」へ歩みを進める本プロジェクトの意思を地域社会・産業界に発信することを目的として開催します。

各領域、大学、関係機関の施策、実績・展望をご紹介します、今後の「地域連携・産業化拠点形成に向けての発信」の在り方がどうあるべきか、地域社会・産業界とともに考えていく契機とするものであります。そして、地域連携強化による東北復興、日本新生に向けての効果的な施策の実現化につなげていきます。



## PROGRAM [プログラム]

13:30 開場 (受付開始)

14:00 開会

開会の挨拶

来賓挨拶

文部科学省

各領域からの進捗状況・成果報告

- ① **超低摩擦技術領域** 原子分子材料科学高等研究機構・多元物質科学研究所 教授 **栗原 和枝**
- ② **超低損失磁心材料技術領域** 金属材料研究所 教授 **牧野 彰宏**
- ③ **希少元素高効率抽出技術領域** 多元物質科学研究所 教授 **中村 崇**

地域連携推進進捗状況について 東北大学 産学連携推進本部事業推進部 特任助教 **柿崎 慎也**

パネルディスカッション

テーマ 「地域連携・産業化拠点形成に向けての発信」

- コーディネーター **澤岡 昭** (東北発 素材技術先導プロジェクト プログラムディレクター)
- パネリスト
- 井口 泰孝氏** (公益財団法人みやぎ産業振興機構 理事長)
  - 寺沢 計二氏** (独立行政法人科学技術振興機構JST復興促進センター センター長)
  - 國武 豊喜氏** (公益財団法人北九州産業学術推進機構 理事長)
  - 竹淵 裕樹氏** (一般社団法人みやぎ工業会 理事長)
  - 酒井 哲郎氏** (三菱マテリアル株式会社 銅事業カンパニー 製錬部長兼製錬部海外製錬所プロジェクト室長)

閉会の挨拶

17:30 閉会

17:30-19:00 情報交換会 仙台国際センター 2F「橋」

情報交換会 参加費:3,000円

## ■ 仙台国際センター

〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地

【市営バス】仙台駅前 西口バスプール9番乗り場から「博物館・国際センター前」下車。10分(料金:180円)

【徒歩】JR仙台駅から徒歩で約30分。

【タクシー】JR仙台駅から約7分。

※できるだけ公共の交通機関(仙台市営バスなど)をご利用下さい。



## 日本が誇るマテリアルの世界 材料フェスタ in 仙台

7月28日から29日に開催される「日本が誇るマテリアルの世界 材料フェスタ in 仙台」の同時開催として本シンポジウムを行います。

詳細はこちらから

<https://unit.aist.go.jp/rp-nanomatman/zfes/>

東北発 素材技術先導プロジェクトの詳細はこちらから ▶ <http://www.tohoku-timt.net>