



東北大学



東北大学
東北発 素材技術先導プロジェクト
超低損失磁心材料技術領域

第5回

地域連携研究フォーラム

「東北発 超低損失磁心材料の事業展開とその将来」

平成28年10月3日(月) 東北大学 片平さくらホール

フォーラム 15:00～17:05(参加無料) 情報交換会 17:15～18:30(会費3,000円)

フォーラム

▶ 開会 15:00～

主催者挨拶 東北大学 理事(産学連携担当) 矢島 敬雅

来賓挨拶 文部科学省 研究振興局

来賓挨拶 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
大同大学 学長 澤岡 昭 氏

▶ 基調講演 15:20～

① プロジェクト成果と研究の継承

東北大学 金属材料研究所 教授・リサーチプロフェッサー 牧野 彰宏

② 東北電力における研究開発への取組みと産学連携について

東北電力株式会社 研究開発センター所長 小松原 宏 氏

▶ 公開セミナー 16:10～

① 超低損失磁心材料を用いた高効率モータ

パナソニック株式会社 生産技術本部 生産技術研究所

ナノ磁性体デバイスプロジェクト主幹技師 西川 幸男 氏

② 軟磁性粉の小型パワーインダクタへの応用

株式会社村田製作所 コンポーネント事業本部EMI事業部

商品技術部シニアマネージャー 滝島 恭史 氏

③ 電子部品産業とその将来「軟磁性材料と電子部品」

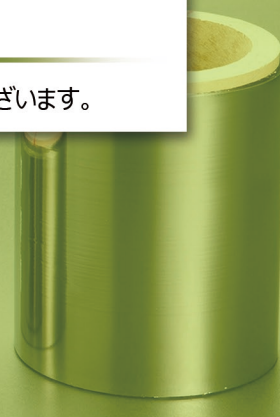
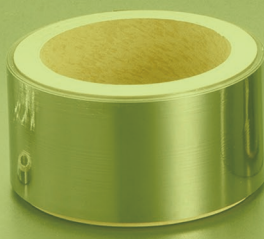
アルプス電気株式会社 技術本部 技術企画室 室長 小林 淳二 氏

▶ 閉会 17:00～

主催者挨拶 東北大学 理事(震災復興推進担当) 原 信義

情報交換会 17:15～18:30 東北大学片平さくらホール1F

※ 次第及び題目は変更になる可能性があります。



裏面申込み欄に必要事項を記載の上、事前にメールまたはFAXにてお申込みをお願いいたします。 主催：東北大学

研究代表者のメッセージ

平素より多大なるご支援を賜りありがとうございます。

国立大学法人東北大学（総長：里見 進）では、文部科学省の素材技術研究開発拠点形成事業である「東北発 素材技術先導プロジェクト」を平成24年度から産学官協働で活動しています。本プロジェクトの「超低損失磁心材料技術領域」は、トランスやモータ等の磁心における電力損失を大幅に低減する新ナノ結晶軟磁性材料の研究開発を行っています。また昨年、本技術領域の継承を目的とした大学発ベンチャーが設立され、工業化への取り組みを本格化させています。

本年度は、「東北発 超低損失磁心材料の事業展開とその将来」をテーマに第5回地域連携研究フォーラムを開催いたします。お忙しいところ恐れいますが、どうぞ皆様のご参加をお願い申し上げます。

東北発 素材技術先導プロジェクト 超低損失磁心材料技術領域

HP <http://nanoc.imr.tohoku.ac.jp/>

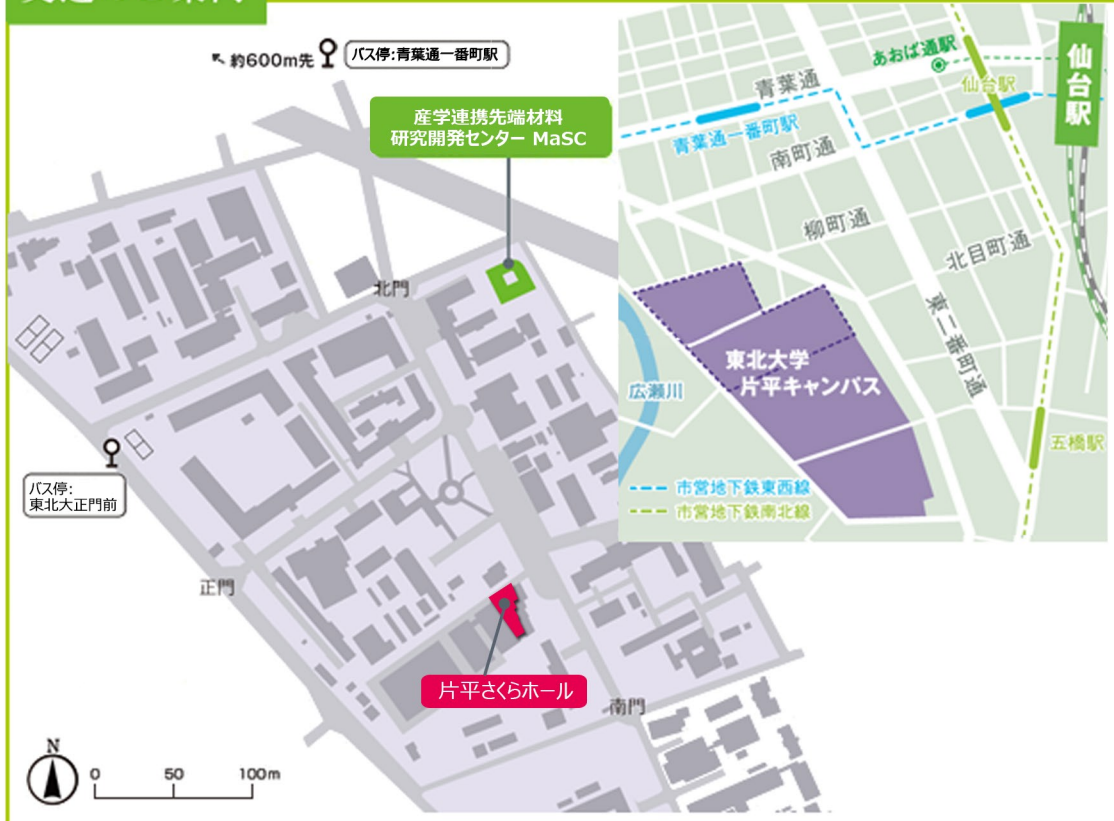
国立大学法人東北大学

金属材料研究所 教授・リサーチプロフェッサー

代表研究者 牧野彰宏



交通のご案内



徒歩 JR仙台駅より約20分

地下鉄 仙台市営東西線 青葉通一番町駅 南1口より徒歩約10分

タクシー 仙台駅西口タクシープールより 約10分

お申し込みは**FAX 022-215-2714** または **E-mail nanoc@imr.tohoku.ac.jp** まで

----- 切り取らずにそのまま送信下さい -----

第5回 地域連携研究フォーラム お申込み欄 （希望締切 9/16）

企業（機関）名：

担当者名：

部署・役職	参加者氏名	情報交換会
		出席・欠席
		出席・欠席
		出席・欠席
		出席・欠席
TEL	E-mail	

問い合わせ先：東北大学 金属材料研究所 超低損失ナノ結晶軟磁性材料研究開発センター 担当 星・佐藤
TEL 022-215-2827 / E-mail nanoc@imr.tohoku.ac.jp

※メールでのお申し込みの際には件名を「地域連携研究フォーラム申込み」と記載をお願いいたします。