



東北大学災害復興新生研究機構シンポジウム

共に未来へ

～東日本大震災から5年～

日時 2016年3月8日 火 13:30-17:00

プログラム

13:30 開会挨拶 東北大学 総長 里見 進

13:35 来賓挨拶 文部科学省 研究振興局長 小松 弥生氏

13:40 復興アクションのこれまでとこれから
東北大学 理事(震災復興推進担当) 原 信義

休憩 (14:20-14:45)

14:45 講演「復興から新生へ」
(各40分)

未来型医療を東北からはじめるために
—「未知のなかば」から考える

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構長 山本 雅之

東北からはじまる超省エネ磁性材料開発
—到達点と「未来への展望」

東北大学 リサーチプロフェッサー
金属材料研究所 教授 牧野 彰宏

休憩 (16:05-16:25)

16:25 3Dドキュメンタリー映画「大津波3.11未来への記憶」(特別編集版)

16:55 閉会挨拶 東北大学 理事(産学連携担当) 進藤 秀夫

主催:東北大学 後援:文部科学省、NHKメディアテクノロジー



山本 雅之 Masayuki Yamamoto

東北大学
東北メディカル・メガバンク機構 機構長
大学院医学系研究科 教授

1983年東北大学大学院医学研究科を修了後、米国ノースウエスタン大学博士研究員。1991年東北大学医学部講師、1995年筑波大学先端学際領域研究センター教授を経て、2007年より東北大学医学系研究科教授に就任、現在に至る。2008年～2012年度まで同大学副学長、医学部長・医学系研究科長、2012年2月より東北メディカル・メガバンク機構の機構長を務める。

Thomson Scientific Research Front Award(2004年)、紫綬褒章(2012年)、日本学士院賞(2014年)など受賞多数。

東北メディカル・メガバンク機構

<http://www.megabank.tohoku.ac.jp/>

講演者
Profile

牧野 彰宏 Akihiro Makino

東北大学 リサーチプロフェッサー
金属材料研究所 教授



1980年東北大学大学院工学研究科を修了後、民間企業入社。1999年秋田県立大学システム科学技術学部教授、2005年東北大学金属材料研究所附属金属ガラス総合研究センター教授、2012年～2014年度までセンター長。2012年6月より「東北発 素材技術先導プロジェクト」の超低損失磁心材料技術領域の研究代表者を務める。2015年より東北大学リサーチプロフェッサー。

日本金属学会論文賞(1993年、1996年)、日本金属学会功績賞(2000年3月)、日本金属学会増本量賞(2015年)など受賞多数。

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

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

特別
上映

3Dドキュメンタリー映画(特別編集版)



大津波 3.11 未来への記憶

監修:今村 文彦(東北大学災害科学国際研究所長)
制作:NHKメディアテクノロジー

東日本大震災直後から3年半の東北沿岸各地の風景の
移り変わりと、身近な人を亡くしながらも不思議な偶然で生き残った人々の語りで構成される、「津波と人の物語」。
本作品は、東北大学災害科学国際研究所の取材協力、同研究所今村文彦所長の監修により、NHKメディアテクノロジーが制作。

「土地」と「ことば」と「時間」の3つの軸で
立体的に構成されている
世界唯一の3Dによる震災映像記録。
あの震災の実態が
よりリアリティをもって感じられる、
忘れてはならない震災の記録である。



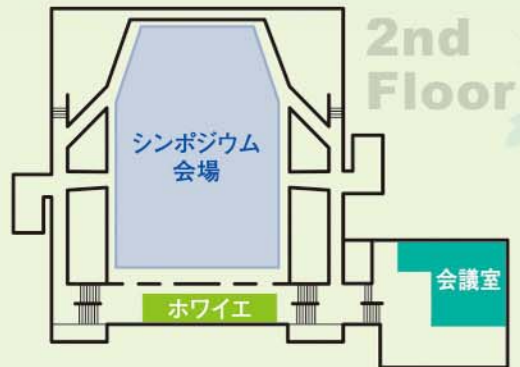
東北大学 災害科学国際研究所 所長
今村 文彦

同時
開催

特別企画展示 12:30-17:30

場所 百周年記念会館 2階(会議室・ホワイエ)

東北大学がこれまで取り組んできた「8つの重点プロジェクト」の
活動内容を紹介したパネルや、実際の研究機器によるデモン
ストレーションなどをご覧いただけます。
また、「震災遺構3次元クラウドアーカイブ事業」展示では震災
遺構をレーザースキャン測量により実測したものを、3D映像で
再現するシステムの体験デモを行います。



展示プロジェクト

- ① 災害科学国際研究推進プロジェクト
- ② 地域医療再構築プロジェクト
 - ②a 東北メディカル・メガバンク機構
 - ②b 総合地域医療研修センター
- ③ 環境エネルギープロジェクト
- ④ 情報通信再構築プロジェクト
- ⑤ 東北マリンサイエンスプロジェクト
- ⑥ 放射性物質汚染対策プロジェクト
 - ⑥a 生活環境早期復旧技術研究センター
 - ⑥b 被災動物の包括的線量評価事業
- ⑦ 地域産業復興支援プロジェクト
- ⑧ 復興産学連携推進プロジェクト
- ⑨ 震災遺構3次元
クラウドアーカイブ事業

※実際の展示ブースに番号は表示されておりません。

ホワイエ



会議室

