



TOHOKU  
UNIVERSITY

平成 28 年 2 月 29 日

報道機関 各位

東 北 大 学

## 《開催案内》 第 1 回次世代イニシアティブ廃炉技術カンファレンス (NDEC-1)

福島第一原子力発電所の安全な廃止措置が長期に亘る国家課題となる中、文部科学省の委託事業である「廃止措置研究・人材育成等強化プログラム」採択 7 機関\*では、今後の原子炉廃止措置を担う若い技術者や研究者の育成に取り組んでいます。世界にも前例の無い大きな課題解決（技術的挑戦）を安全かつ着実に進めていくために、これを担う人材の育成は、現在喫緊の課題であり、最重要事項の 1 つであると考えております。

このような中、本 7 機関はこの事業の一環として、文部科学省、国立研究開発法人科学技術振興機構及び日本原子力学会東北支部との共催並びに関係学協会東北支部の協賛の下で、下記のとおり人材育成を目的とした学生のための「次世代イニシアティブ廃炉技術カンファレンス」を開催することとしました。

カンファレンス当日は、ロボットや計測、燃料デブリ処理・処分、設備健全性評価等廃止措置に関連する研究に取り組む全国の大学院生、大学生及び工業高等専門学校生が集い、研究発表いたします。つきましては、貴社報道を通じてご周知いただきますとともに、開催当日は取材にお越しくくださいますようお願い申し上げます。取材に際しましては、次頁申込票を 3 月 14 日 17 時まで、022-217-4818 宛にお送りください。

### 記

日 時：平成 28 年 3 月 16 日（水）9：40-18：10（表彰式は 18:20 より開始予定）

場 所：東北大学青葉記念会館 〒980-8576 宮城県仙台市青葉区荒巻青葉 6-6

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=c&build=03>

主 催：東北大学、東京工業大学、東京大学、福島大学、福島高専、福井大学、地盤工学会

共 催：文部科学省、国立研究開発法人科学技術振興機構、日本原子力学会東北支部

協 賛：日本機械学会東北支部、日本建築学会東北支部、日本保全学会東北・北海道支部、  
腐食防食学会東北支部

参加費：無料

申込み：ウェブフォーム ([http://dec.tohoku.ac.jp/news/news.html?news\\_id=27](http://dec.tohoku.ac.jp/news/news.html?news_id=27))

締 切：平成 28 年 3 月 11 日（金）

プログラム：別紙のとおり

問い合わせ先  
東北大学大学院工学研究科特任教授  
青木 孝行  
電話 022-795-7916  
E-mail [dec@grp.tohoku.ac.jp](mailto:dec@grp.tohoku.ac.jp)

\* 東北大学、東京工業大学、東京大学、福島大学、福島高専、福井大学、地盤工学会

東北大学広報課広報係 行

**F A X 番号 : 022-217-4818**

## 取材申込票

御取材に際しては下記F A Xにて、  
3月14日（月）17時までに御返信ください。

日 時 : 平成28年3月16日（水）

9 : 40～18 : 10

会 場 : 東北大学青葉記念会館

貴社名 : \_\_\_\_\_

御所属 : \_\_\_\_\_

御芳名 : \_\_\_\_\_

媒体名 : \_\_\_\_\_

御連絡先 : \_\_\_\_\_

電話 : \_\_\_\_\_ F A X : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

## 第1回 次世代イニシアティブ廃炉技術カンファレンス (NDEC-1) 全体スケジュール

日時：平成 28 年 3 月 16 日 (水) 9:40-20:00

場所：東北大学 青葉山キャンパス 青葉記念会館 4 階大研修室、他 (<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=c&build=03>)

主催：文部科学省事業採択 7 機関 (東北大学、東京工業大学、東京大学、福島大学、福島高専、福井大学、地盤工学会)

共催：文部科学省、国立研究開発法人科学技術振興機構、日本原子力学会東北支部

協賛：日本機械学会東北支部、日本建築学会東北支部、日本保全学会東北・北海道支部、腐食防食学会東北支部

9:40-9:45	＜全体セッション＞ 司会：原 信義 (東北大学理事(震災復興推進担当)) 場所：青葉記念会館 4 階 大研修室	
9:45-9:50	実行委員長あいさつ	東北大学 教授 渡邊 豊
9:50-10:00	開会あいさつ	東北大学 総長 里見 進
10:00-10:25	文部科学省あいさつ	文部科学省 大臣官房審議官(研究開発局担当) 板倉周一郎
10:00-10:25	基調講演「原子炉廃止措置人材育成の重要性と今後の展望 (仮題)」	文部科学省 廃止措置研究・人材育成等強化プログラム プログラムディレクター(PD) 山名 元 (原子力損害賠償・廃炉等支援機構 理事長)
10:35-11:05	＜設備健全性/遠隔技術等オーラルセッション＞ 場所：青葉記念会館 4 階 大研修室	＜燃料デブリ処理/処分/核種計測分析セッション＞ 場所：青葉記念会館 5 階 大会議室
10:35-11:05	招待講演 1：「IRID に於ける廃炉技術研究開発の現状」 技術研究組合 国際廃炉研究開発機構 (IRID) 高守 謙郎	招待講演 2：「燃料デブリの性状把握・計測に向けた研究状況」 国立研究開発法人 原子力研究開発機構 (JAEA) 廃炉国際共同研究センター (CLADS) 燃料デブリ取扱・分析ディビジョン長 鷲谷忠博
11:15-12:00	オーラルセッション 1-1 学生発表：3 件	オーラルセッション 2-1 学生発表：3 件
昼食 (12:00-13:00)		
13:00-14:30	＜設備健全性/遠隔技術等オーラルセッション＞ 場所：青葉記念会館 4 階 大研修室	＜燃料デブリ処理/処分/核種計測分析等のセッション＞ 場所：青葉記念会館 5 階 大会議室
13:00-14:30	オーラルセッション 1-2 学生発表：6 件	オーラルセッション 2-2 学生発表：6 件
休憩 (15 分)		
14:45-16:30	オーラルセッション 1-3 学生発表：6 件	オーラルセッション 2-3 学生発表：7 件
休憩 (10 分)		
16:40-18:10	＜ポスターセッション＞ 場所：カタールサイエンスキャンパスホール及びホワイエ	
16:40-18:10	ポスターセッション 学生発表：21 件	産業界及び採択機関のパネル出展
休憩 (10 分)		
18:20-20:00	＜表彰式＞ 場所：あおば食堂 DOCK ＜懇親会＞ 場所：同上 表彰式は懇親会の前に実施します。(懇親会は別途参加費が必要です。)	