

(一社) 日本非破壊検査協会

平成28年度第1回「非線形現象を利用した非破壊計測技術に関する研究会」

日 時：平成28年8月5日（金） 13:10-17:50（予定）

場 所：東北大学 マテリアル・開発系 教育研究棟 1階 講義室2

（宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-02）

（青葉山キャンパスマップ<http://www.eng.tohoku.ac.jp/media/files/pdf/campusmap.pdf>）

（研究会会場 <http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=b&build=01>）

スケジュール（受付：12:30～13:10）

(1) 主査挨拶（13:10-13:20）

東北大学大学院 工学研究科 小原良和

(2) 「1サイクル大振幅正弦波入射高調波像と従来高調波像の比較」（13:20-14:10）

超音波材料診断研究所 川嶋紘一郎氏

(3) 「検査の目的と必要な検査性能について」（14:10-15:00）

東北大学大学院 工学研究科 青木孝行氏

休 憩（15:00- 15:20）

(4) 「鉄道車軸の非破壊検査の実際とはめ合い部の超音波探傷のモデル化」（15:20-16:10）

鉄道総合技術研究所 牧野一成氏

(5) 「大変位超音波の送信技術とSPACE」（16:10-17:00）

東北大学大学院工学研究科 三原毅氏

(6) その他連絡事項（17:00-17:10）

休 憩（17:10- 17:20）

(7) 三原研究室見学（17:20～17:50）

懇親会（研究会終了後18:00～ 同棟5階 ファカルティールームにて）

（懇親会費実費は当日受付にて徴収させていただきます）

ご参加の方は、研究会・懇親会それぞれへの出欠を明記の上、氏名・所属・連絡先を、7月22日（金）までに下記までお知らせ下さい。（会場・懇親会の準備のため、事前にご連絡頂けずと大変助かりますが、当日参加も受け付けます）

問い合わせ先：東北大学大学院工学研究科 小原良和  
(E-mail : [ohara@material.tohoku.ac.jp](mailto:ohara@material.tohoku.ac.jp)、電話：022-795-7359)

## 研究会開催場所（東北大学マテリアル・開発系 教育研究棟）へのアクセス

[1] 仙台駅 → 地下鉄 青葉山駅（東北大学青葉山キャンパス）

仙台市地下鉄東西線「八木山動物公園」行きに乗車、青葉山駅で下車  
（乗車時間9分、料金250円（SUICA等のICカード利用可））

[2] 地下鉄 青葉山駅 → 研究会会場（東北大学 マテリアル・開発系 教育研究棟）

徒歩約10分（最初に坂を上って、その後、下ります）

