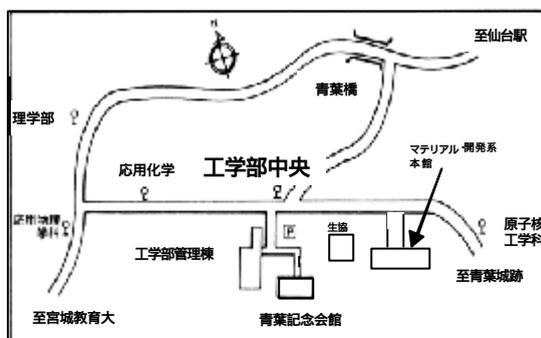


## 第8回 MAST21 フォーラム

日時：平成16年12月3日（金） 10:00～18:00

場所：東北大学青葉会館 5階501大会議室（仙台市青葉区青葉）

<http://www.material.tohoku.ac.jp/jp/index.html>



JR 仙台駅西口バスプール9番乗り場より、  
以下の各路線の市バスに乗車し、  
工学部中央下車。徒歩1分  
「青葉城址循環（工学部経由）」  
「宮教大行」、「青葉台行」

### プログラム

10:00 - 12:00 **研究室見学会**（10時にマテリアル・開発系本館ロビー集合）  
詳細は別紙を参照ください。

- 
- 13:00 - 13:10 MAST21 代表 挨拶  
大内 千秋（おおうち ちあき）マテリアル・開発系長
- 13:10 - 13:40 圧電素子・製品の破壊・変形と信頼性・耐久性評価  
進藤 裕英（しんどう やすひで）材料システム設計学分野
- 13:40 - 14:10 マイクロアロイングと組織制御によるマグネシウム合金の高強度化  
鈴木 真由美（すずき まゆみ）環境調和材料強度学
- 14:10 - 14:40 オゾン層破壊および温暖化に伴う環境破壊に対する磁気冷凍の役割  
深道 和明（ふかみち かずあき）固体物性工学分野
- 14:40 - 15:10 ----- 休憩 & コーヒーブレイク -----
- 15:10 - 15:40 機能性ホイスラー化合物の相安定性と特性  
貝沼 亮介（かいぬま りょうすけ）計算材料構成学
- 15:40 - 16:10 電磁力を利用した環境技術 アルミニウムの高度リサイクル  
谷口 尚司（たにくち しょうじ）循環材料プロセス学分野

---

16:10 - 18:00 **ポスターセッション・懇親会**（下記研究室による研究内容紹介とディスカッション）  
素形材プロセス（池田）、電光子情報材料学（小山）、極限材料物性学（小池）、  
微粒子システムプロセス学（川崎）、材料システム計測学（山中）