

2025年度 工総研 公開シンポジウム

日時：2026年3月5日（木）9:00～11:15

場所：五橋キャンパス 研究棟7階 第1会議室

『先端材料及びナノテクノロジーとその関連技術』

◎ 挨拶（9:00～9:05）

主催者挨拶：工学総合研究所 ナノ材料工学研究部門

部門長 嶋敏之 教授

◎ 講演

基調講演（9:05～10:05）

「ナノ磁気工学 ～実験と計算による高性能磁石モデルの形成～」

山形大学 学術研究院 工学部数物学分野 小池 邦博 教授

一般講演（10:15～11:15）

「 $Mn_xGa_{1-y}Al_yGe$ 合金の作製と磁気特性」

工学研究科 電子工学専攻 博士前期1年 渡部 元

「元素添加による $Sm(Fe-Co)_{12}B$ の構造と磁気特性」

工学研究科 電子工学専攻 博士前期1年 佐藤 太河

「希土類一鉄系薄膜の磁歪挙動と磁気特性」

工学研究科 電子工学専攻 博士前期1年 穴戸 柊斗

◎ 予稿集による発表

若手研究者による書面での研究発表（30件程度を想定）

主催：東北学院大学 工学総合研究所 ナノ材料工学研究部門

共催：東北学院大学工学研究科