

# 第1回 鶴岡高専産学連携 研究発表会

日時：

平成23年3月8日（火）

9:30～15:35

会場：

庄内産業振興センター

研修室

（鶴岡駅前マリカ東館3階）

入場無料

09:30～ 開 会  
09:35～ 校長挨拶  
09:40～ 研究発表

	発表者	発表題目
09:40～10:10	鶴岡高専 機械工学科 助教 小野寺 良二	6軸加速度センサの簡易キャリブレーション法の検討
10:10～10:40	鶴岡高専 機械工学科 准教授 佐々木 裕之	クラウン減速機を用いたモータの開発
10:40～11:10	オリエンタルモーター株式会社 関東オフィス TM開発課 高橋 政行 氏	振動解析技術を活用した長寿命ファンの開発
11:10～11:15	休憩	
11:15～11:45	鶴岡高専 制御情報工学科 准教授 渡部 誠二	音響情報に基づいたヘルスマモニタリングの研究
11:45～12:15	鶴岡高専 電気電子工学科 助教 森谷 克彦	非真空プロセスによる透明薄膜太陽電池の開発
12:15～13:15	昼休み	
13:15～13:45	スパイバー株式会社 代表取締役社長 関山 和秀 氏	究極の繊維“クモ糸”の人工合成
13:45～14:15	鶴岡高専 物質工学科 教授 飯島 政雄	バイオディーゼル燃料（BDF）製造時の副生物グリセリンの有効活用
14:15～14:20	休憩	
14:20～14:50	水澤化学工業株式会社 研究開発部 齋藤 泰雄 氏	BTX 精製触媒としての白土開発
14:50～15:20	鶴岡高専 物質工学科 助教 三上貴司	反応晶析プロセスを利用した単分散微粒子の製造

15:25～ 校長挨拶  
15:30～ 閉 会  
15:35 解 散