

東北大学 大学院工学研究科 応用物理学専攻

# 梶谷 剛 教授 最終講義

日時：平成 24 年 3 月 9 日 ( 金 ), 11:00 ~ 12:30

場所：電子情報システム・応物系 103 講義室

題目：「一歩前進、グリーンテクノロジー」

私は応用物理学専攻で 19 年間、教育研究に従事してきましたが、その最後の歳に千年ぶりと言う大震災に遭遇しました。震災直後、大雪の降る中、従来、研究してきた理工学という存在の狭さや脆さを痛切に感じざるを得ませんでした。私が大学院を終わる頃（1973 年）に第 1 次エネルギー危機があり、金研の助手になる前後に第 2 次（1978 年）があり、そして、今回の大震災と原発の重大事故です。この間、私の研究分野も水素吸蔵物質関連から、超伝導酸化物、強磁性体、光学結晶、熱電半導体と変わってきました。運良く、最近の研究により、日本の将来を明るくできそうな、高性能で軽量、しかも安価な熱電半導体を見つけることができました。おそらく、私達は現在のエネルギー問題をあらゆる工夫で克服できると思います。グリーンテクノロジーの現在と未来を皆様と考えたいと思います。



## 仙台駅からのアクセス

仙台市営バス 仙台駅前バスプール

9番のりば 宮教大行 工学部中央下車

9番のりば 青葉台行 工学部中央下車

応用物理学専攻長 佐久間 昭正