

# ソフトパス工学総合研究センター

## 設立記念講演会

### 「エコイノベーションによるグリーン成長～ソフトパス工学への期待～」

平成 23 年

10 月 15 日(土) 13:30 ~ 15:00

岩手大学工学部テクノホール

(盛岡市上田 4-3-5)

講師：山本 良一氏

(東京都市大学特任教授／東京大学名誉教授)



#### 講師紹介

1946年水戸市生まれ。東京大学工学系研究科大学院博士課程修了、工学博士。専門は材料科学、持続可能製品開発論、エコデザイン学。エコマテリアル研究会名誉会長など、多くの環境や持続可能性に関する学会等の要職を歴任。『地球を救うエコマテリアル革命』（徳間書店刊）、『気候変動+2℃』（ダイヤモンド社刊）など著書多数。日本テレビ『世界一受けたい授業』に出演するなど、マスコミでも環境・エネルギー問題に対して提言している。

#### 講演概要

3.11の東日本大地震の経験から私たちは深く教訓を学ばなければならないであろう。脱線転覆によって多数の乗客が死亡することを恐れたJRは、数々の対策を施して「新幹線安全神話」をかりうじて維持できた。一方、原子力安全政策は「全電源喪失のような過酷事故」を考えずに失敗した。

同様に気候システムが臨界点を超えて温暖化地獄（4℃世界）に至る可能性や、レアメタルに限らず資源や化石燃料の枯渇に伴う価格上昇を考えなければ、環境政策も資源エネルギー政策も失敗するであろう。鍵を握るのは、「エコイノベーションによるグリーン成長」である。

ソフトパス工学は正に技術のみならずシステムやライフスタイルのエコイノベーションを引き起こすことが期待される。本講演ではソフトパス工学への期待について述べたい。

#### “ソフトパス工学”って？

岩手大学工学部は、「持続可能な社会」の実現に向けた資源・エネルギー、安全・安心、環境保全、情報通信、ライフサイエンスなどの新しい工学体系をソフトパス工学と名付けました。

後援 岩手県