

## 第2回 環境にやさしい自動車(EFV)国際ワークショップ プログラム

### 2月19日(月)

#### ○主題「日米欧におけるEFV開発・普及の現状」

- 10:00～10:05 開会宣言と挨拶 平山 芳昭 国土交通省政策統括官  
10:05～10:10 挨拶 大橋 徹郎 独立行政法人交通安全環境研究所理事長  
10:10～10:50 基調講演 大聖 泰弘 早稲田大学理工学術院教授

「高効率でクリーンな自動車の先進技術～2010年以降を見据えて～」

- 10:50～11:30 基調講演 Christopher Grundler Deputy Director,  
United States Environmental Protection Agency,  
United States of America

「持続可能な交通への道 米国における環境にやさしい自動車と燃料の普及に向けた進捗と今後の可能性」

- 11:30～12:10 基調講演 羽生 次郎 財団法人運輸政策研究機構副会長・国際問題研究所長  
「自動車交通からのCO2排出量は削減可能か」

(昼食)

- 13:30～14:00 革新的な自動車技術と代替・再生燃料/ドイツでの2007年第3回EFV会議  
(講演者 Christian Theis, Assistant Head of Division Road Vehicle Technology -  
Environmental Protection, Federal Ministry of Transport, Building and  
Urban Affairs, Germany)

- 14:00～14:30 日本における低公害車の開発・普及活動について  
(講演者 徳永 泉 国土交通省自動車交通局技術安全部環境課長)

(休憩 コーヒー・ブレイク)

#### ○主題「アジア各国におけるEFV開発・普及の現状と日本の役割」

- 15:00～15:30 韓国におけるEFV研究活動  
(講演者 Kwang Min Chun, Professor, Department of Mechanical Engineering,  
Yonsei University, Republic of Korea)

- 15:30～16:00 中国の自動車エネルギーとパワートレイン開発戦略及び清華大学における研究成果  
(講演者 Minggao Ouyang, Chairman of Department of Automotive Engineering,  
Tsinghua University, China)

(休憩)

16:15～16:45 タイにおける環境にやさしい燃料と自動車

(講演者 Supat Wangwongwatana, Director General, Pollution Control Department,  
Ministry of Natural Resources and Environment, Thailand)

16:45～17:15 日本の自動車産業におけるEFVの開発・普及への取り組み

(講演者 玉野 昭夫 社団法人日本自動車工業会 安全・環境技術委員会  
排出ガス・燃費部会 部会長 )

総括 新田 慎二 国土交通省総合政策局国際交通政策室長

## 2月20日(火)

### ○主題「次世代低公害車開発・実用化促進プロジェクト」の経過報告」

10:00～10:05 挨拶 野田 明 独立行政法人交通安全環境研究所理事

10:05～10:35 総括講演 池上 詢 福井工業大学教授  
「次世代低公害車の開発と展望」

10:35～11:00 次世代低公害車開発・実用化促進プロジェクトの全体概要  
(講演者 後藤 雄一 独立行政法人交通安全環境研究所環境研究領域長)

11:00～11:25 DMEトラックの実証試験  
(講演者 中村 明 日産ディーゼル工業株式会社研究部次長)

11:25～11:50 IPTハイブリッドバスの実証試験  
(講演者 下島 繁明 日野自動車株式会社技術研究所主査)

11:50～12:15 CNG/LNGトラックの実証試験  
(講演者 鯨井 寛司 社団法人日本ガス協会天然ガス自動車プロジェクト部 技術企画グループマネージャー)

(昼食)

13:30～13:55 スーパークリーンディーゼルエンジンの実証試験  
(講演者 青柳 友三 株式会社新エシイー研究部長)

13:55～14:20 FTD自動車の開発概要  
(講演者 阪田 一郎 トヨタ自動車株式会社 第2パワートレイン開発部主査)

14:20～14:45 水素エンジンの開発概要  
(講演者 山根 公高 武蔵工業大学水素エネルギー研究センター助教授)

14:45～15:10 燃料電池バスの実証試験  
(講演者 成澤 和幸 独立行政法人交通安全環境研究所  
自動車基準認証国際調和技術支援室長)

(休憩 コーヒー・ブレイク)

○主題「アカデミック フォーラム -EFVに向けての学術研究の進展-」

15:40～16:10 「EFVとしての電動車両の技術動向と将来展望」

(講演者 清水 健一 独立行政法人産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門テクニカルスタッフ)

16:10～16:40 EFV開発からみた燃料の将来

(講演者 佐藤 由雄 独立行政法人交通安全環境研究所 環境研究領域上席研究員)

16:40～17:10 早稲田大学におけるEFV関連研究活動

その1:環境調和型エンジン・燃料電池研究

(講演者 草鹿 仁 早稲田大学理工学術院助教授)

その2:環境調和型電動車両研究

(講演者 紙屋 雄史 早稲田大学環境総合研究センター助教授)

総括と閉会の挨拶 新田 慎二 国土交通省総合政策局国際交通政策室長