別紙１

JARI　ITS セミナー

低炭素社会に向けた EV 普及への取組み
-ITS との融合・活用を探る-

＝2010 年３月 18 日　メルパルク東京 瑞雲（ずいうん）の間＝

開会挨拶　（13：30～13：35）

(財)日本自動車研究所 ITS 研究部部長　森田　康裕

(1)　電気自動車普及のための無線充電システムの研究　（13：35～14：15）

講師：三菱重工業株式会社 名古屋航空宇宙システム製作所
宇宙機器技術部電子装備設計課　主席　安間　健一　殿

電気自動車は CO_2 排出量が少ないなどの特長を持つ反面、蓄電装置へのこまめな充電が必要となります。そのため手間をかけずに充電可能なインフラが実現できれば、電気自動車のさらなる普及が期待できます。ここでは駐車するだけで充電が可能な電気自動車向け無線充電システムについてその研究開発の取組をご紹介します。

(2)　通信と IT で低炭素社会の実現を支える充電インフラシステム「smart oasis」
（14：15～14：55）

講師：日本ユニシス株式会社　エネルギー事業部 次世代システム推進部 部長　竹田　幸博　殿

日本ユニシスでは、充電インフラを情報通信技術によってネットワーク化し、利用者認証や課金機能等を提供するシステムサービス「smart oasis」を、EV・PHV の導入・普及に積極的な地域での社会実証実験に提供しています。本セミナーでは青森県や大阪府での実証実験事例を交えて、「smart oasis」をご紹介します。

《休　　憩》

(3)　ベタープレイスの次世代充電インフラ戦略
～電気自動車による環境に優しい社会を実現するために～　（15：10～15：50）

講師：ベタープレイスジャパン株式会社　事業開発本部　本部長　三村　真宗　殿

ベタープレイスは、イスラエル、デンマークを皮切りに世界各国で電気自動車の充電インフラの構築を進めています。通常の充電スポットの設置に加えて、バッテリーそのものを交換するバッテリー交換ステーションの建設を進めており，その構想と日本での展開戦略をご紹介します。

(4)　クリーンエネルギーを活用した
低炭素交通社会システムの共同実証プロジェクトについて
（15：50～16：30）

講師：伊藤忠商事株式会社 総本社 開発戦略室
環境・新エネルギーグループ担当課長　玉置　曜　殿

太陽光など地球環境への負荷が少ないクリーン・エネルギーと蓄電池を中心に、低炭素交通社会システムを描いた実証をつくば市で開始致します。こうした実証により得られる様々な情報を活かし、低炭素社会におけるビジネスモデルの構築に役立てていきます。

(5)　EV 普及に向けた取組み ～今後の可能性～（仮題）　（16：30～17：00）

講師：経済産業省 製造産業局　電池・次世代技術室長 兼 ITS推進室長　辻本　圭助　殿

今後のEV普及に向けての取組みなどについてお話し戴く予定です。

閉　会　（17：00）