

9月28日(水) 10:15~11:45 ▶ 基調講演
次世代自動車に関する将来展望
早稲田大学 大聖 泰弘 氏

15:00~16:30 ▶ パネルディスカッション
次世代自動車のさらなる普及に向けた取り組みと将来展望
コーディネーター 早稲田大学 大聖 泰弘 氏
パネリスト (株)rimOnO 伊藤 慎介 氏
(株)JTBコーポレートセールス 黒岩 隆之 氏

9月29日(木) 13:30~16:20 [有料]
次世代自動車(EV)とバッテリー技術の取り組みと市場動向、今後の展開
車載用二次電池・EVの技術動向とビジネスモデル、電池技術の課題
名古屋大学 グリーンモビリティ連携研究センター 佐藤 登 氏
Hondaにおける電動車開発とリチウムイオンバッテリー技術の取り組み、今後の課題
(株)本田技術研究所 新村 光一 氏

13:30~16:20
リチウムイオン二次電池におけるラミネート外装材の最新技術・市場動向
リチウムイオン二次電池・材料の技術的変遷と技術課題、世界の動き
小澤 和典 氏
ラミネート型リチウムイオン二次電池の市場動向
泉化研 菅原 秀一 氏

9月29日(木) 15:00~15:45
水素ステーション整備にむけた取り組みと再生可能エネルギーの利用
(株)神戸製鋼所 三浦 真一 氏

9月30日(金) 10:15~11:45
EVバスにみるワイヤレス給電の最新動向
EVバス向けワイヤレス急速充電システムの公道走行実証の概要
尾林 秀一 氏
海外のEVバス・ワイヤレス充電システムの動向
高橋 俊輔 氏
EVバス展開時の導入効果の予測と今後の課題
井原 雄人 氏

9月28日(水) 13:00~13:45 ▶ 基調講演
水素社会の実現に向けた取組の加速
経済産業省 資源エネルギー庁 山澄 克 氏

14:00~14:45 ▶ 基調講演
水素*都合により中止となりました組み

9月29日(木) 10:30~11:15
高圧水素用ステンレス鋼 HRX19®
新日鐵住金(株) 小薄 孝裕 氏

11:30~12:15
水素社会実現の為にリース会社の取組
三井住友ファイナンス&リース(株) 星名 健司 氏

4展示会が融合
課題解決と新たなビジネスマッチングがここに
SATEX 衛星測位技術展
EVEX EV・PHV普及活用技術展
HySTEX 水素ステーション・インフラ展
N+PLUS 新たな価値をプラスする材料と技術の複合展

9月30日(金) 11:30~12:15
水素エネルギー社会に向けた取り組み
日本エア・リキード(株) 谷水 賢史 氏

13:00~13:45
水素製造装置と水素ステーションへの取り組み
三菱化工機(株) 山崎 明良 氏

15:00~15:45
環境省委託事業/地域連携・低炭素水素技術実証事業の取組
—ミルクだけじゃない!—
日鉄住金パイプライン&エンジニアリング(株) 新妻 大明 氏

9月28日(水) 13:00~16:45 ▶ 特別企画
2050年に向けた次世代の車と材料(仮)
主催：機能性フィルム研究会 座談会
進行 矢野経済研究所(株) 船木 知子 氏
ゲスト トヨタ自動車(株) 日産自動車(株) 日本ペイントオートモーティブ(株) 間瀬 清芝 氏 小松 基 氏 小原 浩一 氏 ほか

9月29日(木) 10:30~11:15
自動走行の実用化に向けた研究開発の進展と国際動向
NPO法人 ITS JAPAN 天野 肇 氏

11:30~12:15
自動運転を支える~ダイナミックマップ~高精度3次元位置情報共通基盤の構築に向けて
ダイナミックマップ基盤企画(株) 川瀬 俊樹 氏

9月30日(金) 14:00~14:45
水素エネルギー利用の新展開
(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 大平 英二 氏

9月30日(金) 11:30~12:15
Hondaの屋内・屋外シームレスな車両位置管理システムの紹介
(株)本田技術研究所 澁谷 定男 氏

15:00~15:45
GNSS受信機の技術最前線
測位衛星技術(株) 石井 真氏

9月29日(木) 10:15~11:45 ▶ パネルディスカッション
EV充電インフラが創造する「いま」と「これから」
コーディネーター兼パネリスト (一社)電動車両用電力供給システム協議会 鈴木 康史 氏
パネリスト (一社)CHAdeMO協議会 吉田 誠 氏 (同)日本充電サービス 平田 健二 氏 (株)ゴーゴラボ 宗像 祐典 氏 ほか

9月29日(木) 11:30~12:15
【新素材・技術フォーラム】接着・接合・コーティング
車載ディスプレイ向け貼り合わせ技術の提案
(株)FUK 佐伯 和幸 氏
車体軽量化に寄与する大気圧プラズマ処理
丸文(株) 野島 和治 氏

9月29日(木) 11:30~12:15
EV・PHV用バッテリーの性能要求と製造上の課題
泉化研 菅原 秀一 氏

9月30日(金) 15:00~16:30
次世代蓄電池開発について
NEDOにおける蓄電技術開発
(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 細井 敬 氏
革新型蓄電池先端科学基礎研究事業について
京都大学 小久見 善八 氏
リチウムイオン電池応用・実用化先端技術開発事業/高性能全固体電池の研究開発について
トヨタ自動車(株) 蛇川 育稔 氏

