

# 特集テーマ関連図書・文献目録

特集テーマに関連した当館所蔵の図書、雑誌記事のうち比較的新しいものを掲載しました。〈――〉内は請求記号

## <図 書>

ハイブリッドカーの時代／碓義朗

光人社 2009年

<537.92/39>

電気自動車／森本雅之

森北出版 2009年

<537.25/23>

カー・エレクトロニクスのすべて：ハイブリッド／  
電気自動車総覧2009／日経 automotive technology

日経BP社 2009年

<537/103/2009>

プロが教える自動車のすべてがわかる本／古川修

ナツメ社 2009年

<537>

電気推進車両技術／特許庁

特許庁 2009年

<507.23/311/2008-4>

ハイブリッド／木野龍逸

文藝春秋 2009年

<537.09/131>

3年後に生き残るクルマ／館内端

宝島社 2009年

<537.09/132>

電気自動車が加速する！／御堀直嗣

技術評論社 2009年

<546.59/23>

電気自動車の制御システム／廣田幸嗣

東京電機大学出版局 2009年

<537.25/22>

要点カーエレクトロニクス・テクノロジー／エコネ  
ン

工業調査会 2009年

<537/99>

燃料電池の基礎マスター／田辺茂

電気書院 2009年

<572.1/82>

自動車環境政策のモデル分析／徳永澄憲

文真堂 2008年

<(5)519.1/294>

次世代エネルギー研究最前線／科学技術振興機構

アドスリー 2008年

<501.6/468>

E c oテクノロジーへの挑戦／鈴木孝幸

毎日新聞社 2008年

<537.2/20>

燃料電池自動車啓発推進事業／三菱UFJリサーチ  
&コンサルティング株式会社

三菱UFJリサーチ&コンサルティング 2008年

<537.25/21>

自動車部品産業これから起こる7つの大潮流／ロー  
ランド・ベルガーオートモーティブ・コンピタンス

日経BP社 2008年

<537.1/43>

よくわかる電池の基本と活用／河村正行

電波新聞社 2008年

<572.1/80>

爆笑問題のニッポンの教養06—教授が造ったスー

パーカー／太田光  
講談社 2007年  
<537>

燃料電池／特許庁  
特許庁 2007年  
<507.23/311/2006-9>

J I Sハンドブック 自動車 2 2007 (18  
-2)／日本規格協会  
日本規格協会 2007年  
<509.13/1/2007-18-2>

クリーンカー・ウォーズ／長谷川洋三  
中央公論新社 2007年  
<537.09/112>

燃料電池自動車啓発推進事業報告書／環境省水大気  
環境局  
環境省水・大気環境局自動車環境対策課 2007年  
<537.25/19>

自動車用エネルギー／エネルギー総合工学研究所  
エネルギー総合工学研究所 2007年  
<537.29/9>

燃料電池材料／日本セラミックス協会  
日刊工業新聞社 2007年  
<572.1/70>

燃料電池／堤敦司  
工業調査会 2007年  
<572.1/72>

燃料電池と水素エネルギー／榎屋治紀  
ソフトバンククリエイティブ 2007年  
<572.1/75>

燃料電池とナノテクの時代／  
ニュートンプレス 2007年  
<572.1/76>

燃料電池システム普及用技術基準調査報告書／高圧  
ガス保安協会  
高圧ガス保安協会 2007年  
<572.1/77>

最新の水素技術 4／  
日本工業出版 2006年  
<(8)501.6/301/4>

水素・燃料電池ハンドブック／水素・燃料電池ハン  
ドブック編集委員会  
オーム社 2006年  
<501.6/391>

新エネルギー自動車の開発／山田興一  
シーエムシー出版 2006年  
<537.2/18>

次世代自動車用電池の将来に向けた提言／新世代自  
動車の基礎となる次世代電池技術に関する研究  
新世代自動車の基礎となる次世代電池技術に関する  
研究 2006年  
<537.25/20>

燃料電池コージェネレーションシステム／平田賢  
シーエムシー出版 2006年  
<572.1/62>

燃料電池 2006／日経エレクトロニクス  
日経BP社 2006年  
<572.1/63/2006>

新しい電池の科学／梅尾良之  
講談社 2006年  
<572.1/64>

燃料電池／エネルギー総合工学研究所  
エネルギー総合工学研究所 2006年  
<572.1/71>

ハイブリッド・電気自動車のすべて 2007／日  
経automotive technology

日経BP社 2006年  
<537.92/25/2007>

燃料電池車・電気自動車の可能性／飯塚昭三  
グランプリ出版 2006年  
<537.25/17>

燃料電池車のひみつ／御堀直嗣  
学習研究社 2005年  
<537>

エコカーrevolution／エネルギーフォー  
ラム編集部  
エネルギーフォーラム 2005年  
<537/88>

エネルギー使用合理化システム標準化調査（電気自  
動車の安全に関する標準化調査研究）成果報告書  
平成16年度／日本自動車研究所  
日本自動車研究所FC・EVセンター 2005年  
<537.25/15/2004>

エネルギー使用合理化システム標準化調査（電気自  
動車の安全に関する標準化調査研究）成果報告書  
平成16年度 [2]／日本自動車研究所  
日本自動車研究所FC・EVセンター 2005年  
<537.25/15/2004-2>

燃料電池自動車のすべて／大聖泰弘  
山海堂 2005年  
<537.25/16>

高性能ハイブリッド自動車の研究／木原良治  
山海堂 2005年  
<537.92/19>

燃料電池／津久井勤  
パワー社 2005年  
<572.1/55>

燃料電池入門講座／本間琢也  
電波新聞社 2005年

<572.1/56>

燃料電池と高分子／高分子学会燃料電池材料研究会  
共立出版 2005年  
<572.1/57>

燃料電池／工藤徹一  
内田老鶴圃 2005年  
<572.1/61>

燃料電池 2005／日経エレクトロニクス  
日経BP社 2005年  
<572.1/63/2005>

燃料電池の解析手法／高須芳雄  
化学同人 2005年  
<572.1/68>

新発電システム等調査研究（燃料電池・蓄電池に使用  
されるイオン伝導体の特性試験方法の標準化）成  
果報告書 平成16年度／日本ファインセラミック  
ス協会

日本ファインセラミックス協会 2005年  
<573.9/13/2004>

燃料電池／渡辺政廣  
丸善 2005年  
<572.1/67>

燃料電池自動車普及啓発事業報告書／環境省環境管  
理局自動車環境対策課  
環境省環境管理局自動車環境対策課 2004年  
<537.25/13>

疾れ！電気自動車／船瀬俊介  
築地書館 2004年  
<537.25/18>

電気自動車の開発／佐藤登  
シーエムシー出版 2004年  
<537.25/14>

クリーンエネルギー車ガイドブック 2003/日本自動車工業会  
日本自動車工業会 2003年  
<537/96/2003>

最新エンジン・ハイブリッド・燃料電池の動向/GP企画センター  
グランプリ出版 2003年  
<537.2/15>

電気自動車活用実証調査報告書/環境省環境管理局自動車環境対策課  
環境省環境管理局自動車環境対策課 2003年  
<537.25/10>

燃料電池の話/幾島賢治  
化学工業日報社 2003年  
<572.1/34/2003>

世界を変えた日本の技術 1/天野徹  
学習研究社 2003年  
<502>

### <雑誌記事>

最近のハイブリッド車・電気自動車 電気自動車, プラグインハイブリッド自動車の普及に向けた経済産業省の取組み / 野田智輝  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

最近のハイブリッド車・電気自動車 新世代電気自動車「i-MiEV」の開発 / 吉田裕明  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

最近のハイブリッド車・電気自動車 環境対応自動車用電池の過去・現在・未来 / 谷口雅彦  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

最近のハイブリッド車・電気自動車 電動車におけるEV走行によるCO<sub>2</sub>削減効果 / 岩野浩; 小宮山晋; 竹田和宏 ほか  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

最近のハイブリッド車・電気自動車 最新の電気自動車の開発 / 荒井一真; 大崎篤  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

最近のハイブリッド車・電気自動車 浜松スマートピークルシステムプロジェクト / 羽田隆志  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

最近のハイブリッド車・電気自動車 電動車両の高電圧安全の考え方と技術基準の概要 / 大園一也; 平川清彦  
自動車技術. 63(9) [2009.9] <539-Z>

クルマの使い方 新世代EVの紹介 / 行木稔; 鈴木隆史  
交通工学. 44(5) [2009.9] <680-K>

年鑑 ハイブリッド車・燃料電池車・電気自動車 / 島村和樹; 三枝省五; 山野井俊行  
自動車技術. 63(8) [2009.8] <539-Z>

環境最前線 電動小型バスの実用化に向けて-非接触充電システムの高性能化が進む- / 環優人  
自動車工学. 58(9) [2009.8] <539-Z>

電気自動車&ハイブリッド車 / 相川潔  
新電気. 63(8) (通号 812) [2009.8] <540-S>

液体水素搭載高温超電導モーター駆動電気自動車への道-液体水素配送タンクローリーの活用- / 畑良輔; 磯嶋茂樹  
SEI テクニカルレビュー. (通号 175) [2009.7] <540-S>

小型燃料電池電気自動車を用いた環境システム教育 / 高橋良彦  
燃料電池. 9(1) [2009.7] <572-4>

電気自動車「プラグインステラ」の紹介 / プラグインステラ開発プロジェクトチーム  
スバル技報. (通号 36) [2009.6] <539-S1>

「プラグインステラ」バッテリーボックス搭載車体構造の開発 / 小塚健一; 中島篤; 伊吹龍生 ほか  
スバル技報. (通号 36) [2009. 6] <539-S1>

EV 用リチウムイオン電池評価方法 / 羽倉信宏  
スバル技報. (通号 36) [2009. 6] <539-S1>

燃料電池・電動車両の安全性 自動車用リチウムイオン電池の安全性評価規格について / 押野幸一; 三石洋之  
自動車研究. 31(5) [2009. 6] <539-Z6>

燃料電池・電動車両の安全性 電気自動車の安全に関する国際標準化動向-JARI 発の ISO6469(安全に関する仕様)改正作業- / 吉原三智子  
自動車研究. 31(5) [2009. 6] <539-Z6>

次世代環境対策車をリードする 前後輪独立駆動型電気自動車(FRID EV) / 武藤信義  
OHM. 96(6) (通号 1200) [2009. 6] <540-O>

HEV 用新型二次電池 SCiB™ 電池パック / 小杉伸一郎; 高見則雄; 本多啓三  
東芝レビュー. 64(6) (通号 720) [2009. 6] <540.5-T>

いよいよ普及へ電気自動車 / 藤井美穂  
ふえらむ. 14(6) [2009. 6] <564-9>

マイクロ波加熱技術と将来の自動車への応用 / 福島英冲  
粉体および粉末冶金. 56(6) [2009. 6] <566-H>

電気自動車用電磁鋼板の最近の動向 / 尾田善彦; 久保田猛  
ふえらむ. 14(6) [2009. 6] <564-9>

環境対応ものづくり技術 キャパシタ電気自動車 C-COMS のめざすもの / 堀野一  
素形材. 50(6) (通号 579) [2009. 6] <566-S1>

環境対応ものづくり技術 環境にやさしい車のための先進加工技術 / 太田稔

素形材. 50(6) (通号 579) [2009. 6] <566-S1>

自動車用燃料としての電気エネルギーの現状と今後の動向について / 平井晴己; 松尾雄司; 宇野宏 ほか  
エネルギー経済. 35(3) (通号 340) [2009. 6] <568-E>

電気自動車用リチウムイオン電池の性能向上につながるイオンの動きを解明 / 山田淳夫  
高圧ガス. 46(6) (通号 471) [2009. 6] <575-K>

電気自動車・燃料電池車の最新動向と将来展望 / 荻野法一  
紙バ技協誌. 63(6) (通号 699) [2009. 6] <585-K>

インホイールドライブ電気バス用 SR モータの極数の検討 / 矢倉洋史; 後藤博樹; 一ノ倉理  
JOURNAL OF THE MAGNETICS SOCIETY OF JAPAN. 33(3) (通号 238) [2009. 5] <427-N1>

2009 年モデル燃料電池自動車用駆動モータの開発 / 岩井明信; 福嶋達也; 山口憲隆 ほか  
〔自動車技術会〕学術講演会前刷集. 2009 春季(7) [2009. 5] <539-Z6> \*

重量 HEV の燃費評価方法について / 新野典彦; 小幡篤臣; 鈴木孝幸  
〔自動車技術会〕学術講演会前刷集. 2009 春季(8) [2009. 5] <539-Z6> \*

自動車用燃料電池MEAの耐久性評価法の検討 / 赤井泉明; 橋正好行  
〔自動車技術会〕学術講演会前刷集. 2009 春季(22) [2009. 5] <539-Z6> \*

新型燃料電池車用パワートレインの開発 / 松永稔; 福嶋達也; 尾島邦明  
〔自動車技術会〕学術講演会前刷集. 2009 春季(23) [2009. 5] <539-Z6> \*

電気自動車向け無線充電システムの開発 / 安間健一

OHM. 96(5) (通号 1199) [2009.5] <540-0>

単三乾電池で走る電気自動車-時速100 kmに挑んだ  
学生たちの記録- / 芦田隆  
電気学会誌. 129(5) [2009.5] <540.5-D2>

燃料電池車の動向と軽量化技術 / 牛尾英明  
アルミニウム. 16 (通号 75) [2009.5] <565-6>

電気自動車の導入への取り組みの現状と今後 / 山下浩二  
JETI. 57(5) [2009.5] <568-J>

新時代の電力システム構築に向けて-電気自動車の  
電力供給・系統安定化に貢献- / 尾崎功  
エネルギーレビュー. 29(5) (通号 340) [2009.4]  
<501-E>

「低炭素社会を実現する技術」 新世代電気自動車  
『i-MiEV』におけるEVシステム制御の概要 / 半田  
和功; 阿部孝秀; 村松克好  
[三菱自動車]テクニカルレビュー. (通号 21)  
[2009.4] <539-M7>

電気自動車 低炭素社会で注目される電気自動車と  
PHEV 車の課題と展望 / 志村雄一郎  
高圧ガス. 46(4) (通号 469) [2009.4] <575-K>

電気自動車 電気自動車用蓄電・駆動システムの技  
術動向 / 清水健一  
高圧ガス. 46(4) (通号 469) [2009.4] <575-K>

電気自動車 電気自動車の普及に向けて急がれる充  
電スタンドなどのインフラ整備 / 小林敬幸  
高圧ガス. 46(4) (通号 469) [2009.4] <575-K>

キャパシタで描く未来の電気自動車社会 / 河島清  
貴  
M & E. 36(3) [2009.3] <530-M>

タイヤ稼働率制御を用いた制動旋回性能の実験的検  
討 / 岩野治雄; 西岡聡; 神蔵貴久 ほか

日本機械学会論文集 C 編. 75(751) [2009.3]  
<530.4-N>

電気自動車用大形リチウムイオン電池「LEV50」の開  
発 / 北野真也; 西山浩一; 鳥山順一 ほか  
電気評論. 94(3) (通号 533) [2009.3] <540-D17>

プラグインハイブリッド車 / 安部静生  
エネルギーと動力. 別冊 [2009.2] <501-D>

燃料電池車について / 川口祐治  
エネルギーと動力. 別冊 [2009.2] <501-D>

電気自動車の充電インフラについて / 姉川尚史  
エネルギーと動力. 別冊 [2009.2] <501-D>

未来をめざす自動車技術 電動車両の技術動向と將  
来展望-FCV, HEV の現状と EV, PHEV の展望- / 清水健  
一  
科学と工業. 83(2) [2009.2] <505-K2>

環境, 安全, 快適を設計するカー・エレクトロニクス  
総論 環境と安全を確保するカー・エレクトロニク  
スの動向 / 佐々木正一  
機械設計. 53(4) (通号 768) [2009.2] <531-K>

環境, 安全, 快適を設計するカー・エレクトロニクス  
Part 1 環境への対応技術 ハイブリッド車とプラグ  
インハイブリッド車 / 阿部眞一  
機械設計. 53(4) (通号 768) [2009.2] <531-K>

環境, 安全, 快適を設計するカー・エレクトロニクス  
Part 1 環境への対応技術 電気自動車の開発と普及  
への取り組み / 村田眞一  
機械設計. 53(4) (通号 768) [2009.2] <531-K>

環境, 安全, 快適を設計するカー・エレクトロニクス  
Part 1 環境への対応技術 EV 普及のカギを握る充  
電装置 / 高橋俊輔  
機械設計. 53(4) (通号 768) [2009.2] <531-K>

電気自動車 / 吉本貫太郎; 河村篤男

日本ロボット学会誌. 27(1) (通号 189) [2009.1]  
<531-R1>

自動車技術の現状と将来 電気動力技術の現状と今後の動向 / 氏家康成; 朝倉吉隆; 林田守正 ほか  
自動車技術. 63(1) [2009.1] <539-Z>

蓄電池の学習曲線と最適電源構成を考慮したプラグインハイブリッド自動車の導入評価 / 篠田幸男; 田中秀雄; 秋澤淳 ほか  
電気学会論文誌 B. 129(1) [2009.1] <540-D>

ハイブリッド自動車用ニッケル水素電池の電圧ヒステリシス・緩和のモデリング / 太田豊; 橋本芳宏  
電気学会論文誌 B. 129(1) [2009.1] <540-D>

ここまできた新技術 電気自動車の最近の動向 / 福家保  
生産と電気. 61(1) [2009.1] <540-S13>

ポスト京都の制度設計と低炭素社会の可能性 低炭素社会における自動車技術と交通システム / 大野栄嗣  
電気学会誌. 129(1) [2009.1] <540.5-D2>

CO<sub>2</sub> 削減の期待が大きい電気自動車の普及を促進する電気自動車用急速充電器 / 舩越博臣; 中野靖弘  
高岳レビュー. 54(1) (通号 173) [2009.1] <540.5-T>

アンモニア燃料電池自動車の開発 / 雑賀高  
ペトロテック. 32(1) (通号 373) [2009.1] <568-P>

電気自動車を用いた設計製造の機械工学教育 / 坂本東男  
高知工科大学紀要. 5(1) [2008.12] <505-254>

受動性に基づくバイラテラル制御を用いた電気自動車のステアバイワイヤ制御 / IM Jae-Sung; 松永信智; 川路茂保  
日本機械学会論文集 C 編. 74(748) [2008.12] <530.4-N>

電動車両用非接触急速充電システム / 紙屋雄史; 大聖泰弘; 松木英敏

電気学会誌. 128(12) [2008.12] <540.5-D2>

三菱自動車のリチウムイオン電池搭載電気自動車 09 年夏の市場投入に向け着々と準備が進む リチウムイオン電池に合わせて車両生産も順次拡大 / 吉田信二

Semiconductor FPD World. 28(1) (通号 358) [2008.12] <549-22>

地球温暖化防止への取組み 次世代自動車・燃料イニシアティブについて / 旭啓志  
自動車技術. 62(11) [2008.11] <539-Z>

地球温暖化防止への取組み CO<sub>2</sub> 排出抑制につながる電池技術 / 辰巳国昭  
自動車技術. 62(11) [2008.11] <539-Z>

地球温暖化防止への取組み 非接触給電ハイブリッドバス実証試験車の開発 / 清水邦敏; 増田敦; 井上昌三 ほか  
自動車技術. 62(11) [2008.11] <539-Z>

地球温暖化防止への取組み 70MPa 高圧水素タンク搭載燃料電池自動車の開発 / 水野秀昭; 西海弘章; 木崎幹士  
自動車技術. 62(11) [2008.11] <539-Z>

ハイブリッド電気自動車のバッテリー充電状態のシミュレーション(GPS 測定データの勾配置換手法による) / 坂本俊之

日本機械学会論文集 C 編. 74(746) [2008.10] <530.4-N>

国際標準化と基準化 電気自動車に関する国際標準化の動向と見通し / 富岡秀徳  
自動車技術. 62(10) [2008.10] <539-Z>

燃料電池自動車開発の現状と課題 / 高野純; 加地勇人; 吉田弘道

- [自動車技術会] 学術講演会前刷集. 2008 秋季(91)  
[2008. 10] <539-Z6> \*
- プラグインハイブリッド自動車の性能評価 / 嶋田翔; 和田祐介; 紙屋雄史 ほか  
[自動車技術会] 学術講演会前刷集. 2008 秋季(92)  
[2008. 10] <539-Z6>
- 電気自動車プロジェクト-SRM センサレスドライブのための回転子位置推定演算法 / 大山和宏; 高原健爾; 成本洋介 ほか  
福岡工業大学エレクトロニクス研究所所報. (通号 25) [2008. 10] <549-H2>
- 車とエネルギーの新展開 低炭素社会づくりへの取り組みと内燃機関の変化を読む 燃料転換への対応やエンジン進化への絶え間ない開発 / 編集部  
エネルギー. 41(9) (通号 487) [2008. 9] <501-E>
- 車とエネルギーの新展開 「エコ技術はカンブリア紀のように多様化する」 気鋭のジャーナリストによるこれからの自動車 / 清水和夫  
エネルギー. 41(9) (通号 487) [2008. 9] <501-E>
- 車とエネルギーの新展開 日進月歩で開発進む駆動力の電気化 09 年から本格化するメーカーの発売競争 / 駒橋徐  
エネルギー. 41(9) (通号 487) [2008. 9] <501-E>
- 小型電気自動車の電源システムに関する基礎研究 / 池田英広; 崎山善貴; 宮田仁志  
西日本工業大学紀要. (通号 38) [2008. 9] <505-N7>
- EV/HEV 用リアクトルの簡易な設計評価法 / 吉倉一成; 森本雅之  
東海大学紀要 工学部. 48(1) [2008. 9] <505-T5>
- 電気自動車のタイヤ稼働率を用いた車両運動制御の研究(第2報, インホイールモータ用稼働率制御の車両運動性能試験的検討) / 岩野治雄; 正木信男; 平暁子 ほか  
日本機械学会論文集 C 編. 74(745) [2008. 9] <530. 4-N>
- 自動車用リチウムイオン電池の開発状況 / 内海和明  
マテリアルインテグレーション. 21(10) (通号 244) [2008. 9] <573-N6>
- ハイブリッド車・燃料電池車・電気自動車 / 島村和樹; 岩瀬孝邦; 山野井俊行  
自動車技術. 62(8) [2008. 8] <539-Z>
- EV/HEV での「電費」の概念 / 河村篤男; 稲坂翔  
電気学会産業応用部門大会講演論文集. 2008 [2008. 8] <540-26> \*
- ハイブリッド車等へのキャパシタ応用の現状、可能性 / 佐々木正和  
電気学会産業応用部門大会講演論文集. 2008 [2008. 8] <540-26> \*
- 短時間加速度積分を用いた電気自動車のスリップ率に基づく制動制御 / 鈴木亨; 藤本博志  
電気学会産業応用部門大会講演論文集. 2008 [2008. 8] <540-26> \*
- 車両間通信を用いた前後輪独立駆動型電気自動車 (FRID EVs) に適した衝突防止システム / 齊藤仁仁; 武藤信義; 佐々木祐介  
電気学会産業応用部門大会講演論文集. 2008 [2008. 8] <540-26> \*
- 電気自動車充電のための無線送電実験評価 / 川島一允; 堀内利一  
電気学会産業応用部門大会講演論文集. 2008 [2008. 8] <540-26> \*
- 位置エネルギーを考慮したバッテリー・キャパシタ併用型電気自動車の高効率出力分担制御法 / 柘植修平  
電気学会産業応用部門大会講演論文集. 2008 [2008. 8] <540-26> \*



「自動車の変化と機能材料の動向」 CO<sub>2</sub>削減の鍵を握る自動車駆動システムの現状と将来動向 / 深作良範  
素形材. 49(8) (通号 569) [2008. 8] <566-S1>

「自動車の変化と機能材料の動向」 自動車用高性能リチウムイオン電池の研究開発 / 堀江英明  
素形材. 49(8) (通号 569) [2008. 8] <566-S1>

磁束に基づく励磁相切替を利用した瞬時トルク制御法の電気自動車用SR モーターへの適用 / 西宮歩; 後藤博樹; 一ノ倉理 ほか  
JOURNAL OF THE MAGNETICS SOCIETY OF JAPAN. 32(4) (通号 233) [2008. 7] <427-N1>

高性能二次電池電気自動車 脱温暖化に向けた電気自動車の性能と可能性 / 大聖泰弘  
エネルギー・資源. 29(4) (通号 170) [2008. 7] <501-36>

高性能二次電池電気自動車 タウンユースに適した小型電気自動車の開発 / 吉田裕明; 半田和功  
エネルギー・資源. 29(4) (通号 170) [2008. 7] <501-36>

高性能二次電池電気自動車 急速充電可能な小型電気自動車の開発 / 荒井一真  
エネルギー・資源. 29(4) (通号 170) [2008. 7] <501-36>

高性能二次電池電気自動車 電気自動車のための充電インフラ / 姉川尚史  
エネルギー・資源. 29(4) (通号 170) [2008. 7] <501-36>

高性能二次電池電気自動車 次世代自動車用リチウムイオン二次電池の開発動向 / 小林弘典  
エネルギー・資源. 29(4) (通号 170) [2008. 7] <501-36>

新世代電気自動車の実力度は / 長嶋達人  
自動車工学. 57(8) [2008. 7] <539-Z>

FCV・EV・HEV プラグインハイブリッド車の役割と将来展望 / 荻野法一  
自動車研究. 30(7) [2008. 7] <539-Z6>

電気二重層キャパシタ (EDLC) 最新動向 自動車用電気二重層キャパシタの開発 / 島本秀樹  
OHM. 95(7) (通号 1189) [2008. 7] <540-0>

超電導電気自動車の開発 / 尾山仁; 新里剛; 林和彦 ほか  
SEI テクニカルレビュー. (通号 173) [2008. 7] <540-S>

地球温暖化対策技術 トヨタプラグインハイブリッド / 小松雅行  
環境管理. 44(6) [2008. 6] <519-S3>

電気自動車の省エネ性能を競う / 木村英樹  
日本機械学会誌. 111(1075) [2008. 6] <530. 5-N>

環境対応自動車用電池の過去・現在・未来 / 谷口雅彦  
スバル技報. (通号 35) [2008. 6] <539-S1>

プラグインハイブリッド車を中心とした電動車両を取り巻く動向 / 荻野法一  
エネルギーと動力. 58 (通号 270) [2008. 5] <501-D>

自動車産業の現状と環境対策 再び脚光を浴びる電気自動車・プラグインHV・FCVの最新動向 / 荻野法一  
産業と環境. 37(5) (通号 426) [2008. 5] <519-S4>

自動車産業の現状と環境対策 激化するエコカー開発競争-特性に応じたベストミックスへ / 塙賢治  
産業と環境. 37(5) (通号 426) [2008. 5] <519-S4>

LCA をめぐる最新動向-'環境にやさしい'って何? 自動車の LCA-本当に環境にやさしいクルマは?- / 工藤祐揮  
資源環境対策. 44(5) (通号 608) [2008. 5] <519. 7-K7>

パケット充電式 HEV / 白柳伊佐雄; 白柳洋介  
〔自動車技術会〕 学術講演会前刷集. 2008 春季(27)  
[2008. 5] <539-Z6> \*

4WD ハイブリッド車の燃料消費率試験法 (第3報)  
/ 岡本高典; 清水健一; 二瓶光弥  
〔自動車技術会〕 学術講演会前刷集. 2008 春季(28)  
[2008. 5] <539-Z6> \*

プラグインハイブリッド車の動向 / 坂本明男  
ENEOS Technical Review. 50(2) (通号 262) [2008. 5]  
<575. 5-N>

次世代電気自動車『i MiEV』の開発(第二報) / 細川  
隆志; 谷畑孝二; 宮本寛明  
〔三菱自動車〕テクニカルレビュー. (通号 20)  
[2008. 4] <539-M7>

Plug-in HV の有効性の検証 / 小松雅行; 高岡俊文;  
石川哲浩 ほか  
TOYOTA Technical Review. 56(1) (通号 224)  
[2008. 4] <539-T>

電気自動車用昇圧コンバータのリカバリレス化 /  
川島崇宏; 船曳繁之; 山本真義 ほか  
パワーエレクトロニクス学会誌. 33 [2008. 3]  
<540-P1>

燃料電池とバイオマス-2. 燃料電池自動車に至る開  
発シナリオとバイオ燃料 / 本間琢也  
まてりあ. 47(3) [2008. 3] <563-N2>

次世代自動車の開発展望 水素, 電力「燃料」中心に  
開発進む 次世代自動車をめぐる動向 / 渡辺正五  
エネルギーレビュー. 28(3) (通号 326) [2008. 2]  
<501-E>

次世代自動車の開発展望 普及の鍵は小型軽量化と  
コスト低減 ハイブリッド車開発の現状と展望 /  
朝倉吉隆  
エネルギーレビュー. 28(3) (通号 326) [2008. 2]

<501-E>

次世代自動車の開発展望 開発進む新世代電気自動  
車 i-MiEV / 吉田裕明  
エネルギーレビュー. 28(3) (通号 326) [2008. 2]  
<501-E>

次世代自動車の開発展望 量販化の鍵はコストと水  
素インフラ FCV 開発の現状と展望 / 守谷隆史  
エネルギーレビュー. 28(3) (通号 326) [2008. 2]  
<501-E>

次世代自動車の開発展望 省資源や脱炭素化が可能  
に 次世代自動車導入のエネルギー・環境効果 / 堀  
雅夫  
エネルギーレビュー. 28(3) (通号 326) [2008. 2]  
<501-E>

自動車におけるパワーエレクトロニクス技術 / 電  
気学会  
電気学会技術報告. (通号 1106) [2008. 1]  
<540-D39>

水素・燃料電池自動車および水素ステーション 国  
内外における FCV の開発状況および水素インフラの  
整備状況 / 丹下昭二  
燃料電池. 7(3) [2008. 1] <572-4>

水素・燃料電池自動車および水素ステーション ト  
ヨタ自動車における燃料電池ハイブリッド車の開発  
状況 / 河津成之  
燃料電池. 7(3) [2008. 1] <572-4>

水素・燃料電池自動車および水素ステーション 日  
産自動車における FCV の開発状況 / 魚住哲生  
燃料電池. 7(3) [2008. 1] <572-4>

水素・燃料電池自動車および水素ステーション ホ  
ンダにおける燃料電池自動車の開発 / 守谷隆史  
燃料電池. 7(3) [2008. 1] <572-4>

水素・燃料電池自動車および水素ステーション 武

蔵工業大学における水素エンジン車の開発 / 山根  
公高  
燃料電池, 7(3) [2008. 1] <572-4>

水素・燃料電池自動車および水素ステーション 工  
学院大学における燃料電池プロジェクトを用いた技  
術者育成教育 / 雑賀高  
燃料電池, 7(3) [2008. 1] <572-4>

**\* [自動車技術会] 学術講演会前刷集 と 電気学会産業応用部門大会講演論文集 所収文献について**  
講演会、大会での講演集のため、セッションのテーマ別に複数の文献があります。目録中では、各テーマから1件ずつ掲載しました。セッションテーマと関連文献数をご案内します。

#### **[自動車技術会] 学術講演会前刷集**

- 2009 年春季大会 / No. 7 電動車両、モータ、制御技術 : 6 件
  - No. 8 蓄電システムおよび電気要素、評価解析 : 5 件
  - No. 22 自動車用燃料電池の耐久性と水マネジメント : 5 件
  - No. 23 自動車用燃料電池システム : 5 件
- 2008 年秋季大会 / No. 91 燃料電池 : 3 件
  - No. 92 ハイブリッド動力 : 4 件
- 2008 年春季大会 / No. 27 EV・HEV・FCV システム-車両システム- : 4 件
  - No. 28 EV・HEV・FCV システム : 2 件

#### **電気学会産業応用部門大会講演論文集**

- 2008 (CD-ROM) / セッション一覧 第2分冊
  - S7 自動車におけるエネルギーマネジメント : 5 件
  - 04 電気二重層キャパシタの将来性 : 1 件
  - R2-3 電気自動車の制御 : 7 件
  - R2-5 自動車のハードウェア : 7 件
  - R2-8 電気自動車用電源 : 8 件
  - P2-1 センサ応用・制御 : 2 件