FCDIC燃料電池・エネルギー関連ウェブ等情報

掲載方針

電池/燃料電池/水素/発電/電力/エネルギー/シェル/白金、FCC（再生可能エネルギー）、EV等に関する情報を、その掲載時期の早い順番に優先掲出

文字が小さくて見えにくい場合は拡大してご覧下さい。
ブラウザの機種などによってリンクがうまく行かない場合は、記事タイトルを用いて検索下さい。
リンク先と連携はしておりません、アクセス時に創設されているデータはご容赦願います。
カテゴリーに、事略と画素化を入れました。

記事タイトル	ソース発行日時	URL	記事要約出処等	カテゴリー	国	関連サイト	関連英語サイト	参考図書	サイトPDF
New EV普及の障壁、集合住宅で約"充電権問題"を解決へ	スマートジャパン 2017年08月31日 07時30分	http://www.itmedia.co.jp/smartjapan/articles/1708/31/news053.html	日産自動車、NECおよび大京アネックは、分譲済みマンションに電気自動車用の充電器を設置する実証実験を開始する。管理組合による費用負担せずに設置できるスキームを模索し、集合住宅の潜在需要が小規模人口のマイナスを補いた。	EV					
New コラム：コンゴ水不足、電気自動車の供給リスク	Reuter Column	2017年 08月 30日 11:59 JST	http://jp.reuters.com/article/konan-av-idJPKCN1B90FN	EV、資源、Co					
New トヨタは電気自動車技術で本腰に出遅れたのか？	Yahoo! 国沢光宏 8/29(火) 12:59	https://news.yahoo.co.jp/byline/kunisawamitsuhiro/20170829-00075087/	最近「トヨタは電気自動車などで完全に出遅れた」という一部メディアが騒ぎてました。もしもトヨタ自身がそうお考えなら注意されるんだろう。多くのメディアでそれを煽る品を使ってトヨタ叩きに利用されてしまいます。	EV					
New 次世代自動車の普及には総額3000万円、過去最大一国交省自動車局予算の概算要求 環境問題における自動的な優劣を問う中期	Response 2017年8月29日（火）17時27分	http://response.jp/article/2017/08/29/298081.html	国土交通省が示した自動車局の2018年度予算の概算要求総額は589億1900万円。17年度比では、国交省全体の概算要求額の増加率が低い1.08倍に留まる。一方、自動車局の予算は、前年度比で約2倍の1兆1,016億円。	自動車					
New トヨタ、燃料電池船の世界一周を支援・FCVのミライ2台を提供	Response 2017年8月28日（月）13時00分	https://response.jp/article/2017/08/28/298036.html	トヨタ自動車の欧州法人、トヨタモーターヨーロッパは8月24日、水素燃料船「オリジナーノオブザーバー」号を支援すると発表した。燃料電池車のMIRAI（ミライ）から導く市場にたったトヨタが、エクリーオブザーバーによる世界一周航海を支援する。	RE		http://www.protocomsda.com/news-events/energy-observer-hydrogen-ship-uses-proton-exchange-pem-electrolyser-solution http://blogs.discoverymagazine.com/crux/2017/02/02/energy-observer-renewable-energy/#.WuYG-20LSXU	A $5.25 Million Self-Powered Hydrogen Boat Has Set Off on a 8-Year Trip Around the World Fortune Jul 16, 2017 http://fortune.com/2017/07/15/a-5-25-million-self-powered-hydrogen-boat-has-set-off-on-a-8-year-trip-around-the-world/
New 池田直渡"週刊モーター ジャーナル："トヨタは10年間後に出遅れたのか？	IT media 2017年08月28日 07時00分	http://www.itmedia.co.jp/business/articles/1708/28/news027.html	「世界はEV（電気自動車）に向かっている」という言葉が活用されると、併せて「内燃機関終了」とか「日本のガラパゴス化」とか、意見は多様でまったく様子はないのだが、事業認識のレベルでの問題がひどく・・・	EV					
New 再生可能エネルギーを都実に伸ばすには	日経 2017/8/28	https://www.nikkei.com/article/DGKKZO20441240Y7A820C1PE8000/	再生エネルギーは深刻化が不安な方から現在のエネルギーだ。最大限活用していきたい。自立したエネルギー源として定着が期待を寄せていかねばならない。世界的な環境規制の強化で電気自動車（EV）の本格的な普及が見込まれるなか、EVの普及を主導してきた日産自動車が異例の方針を打ち出した。EVの心臓部でもあるバッテリー事業を、中国系ファンドに売却することを決定したのだ。そこには日産会長でもあるカルロス・ゴーン氏流のしたたかな読みが見え隠れする。	RE					
New 自動車、EVが世界の主流に一日産、EVの他・電池事業も中国資本へ・国策売却が波紋	Business Journal 2017.08.28	http://biz-journal.jp/2017/08/post-20541.html	自動車メーカーは、EVの開発を進めるなかで、ガソリン車に比べ、部品の半分以上の人は、操作が多つが必要のない完全自動運転カーには乗りたくないと思っていることが明らかになりました。	EV					
New 豪州～日本、燃料電池車30万台分の水素を豪州褐炭 炭、日本つけた水素の元 ターンアンドケアーズを使って作った水は日～豪ともに使用する・スマート水料の実現	産経 2017.8.26 15:00	http://www.sankei.com/economy/news/170826/ecn1708260002-n1.html	プロジェクトの推進に当たっては、JパワーJ電源開発）や岩谷産業、シェルジャパンも協力	H2					
New 水素ガスを使用する燃料電池車（FCV）の本格的な普及が見込まれるなか、EVの普及を主導してきた日産自動車が異例の方針を打ち出した。EVの心臓部でもあるバッテリー事業を、中国系ファンドに売却することを決定したのだ。そこには日産会長でもあるカルロス・ゴーン氏流のしたたかな読みが見え隠れする。	Bechcrunch 2017年8月25日 by Devin Goldeway	http://jp.techcrunch.com/2017/08/25/2017082五kaiser-reveals-fastest-vans-generates-electricity-when-stretched/	「世界はEV（電気自動車）に向かっている」という言葉が活用されると、併せて「内燃機関終了」とか「日本のガラパゴス化」とか、意見は多様でまったく様子はないのだが、事業認識のレベルでの問題がひどく・・・	基礎、発電		http://japan.hpi.co.jp/arti/culture/202195.html	
大阪発と関西が連携し産業の EVシフト 燃料電池車の普及へ規制緩和	Daimond 2017.8.25 日 義夫・田中ビリヤ 経研代表 Sankei 2017.8.24 22:18	http://diamond.jp/articles/-/139781 http://www.sankei.com/politics/news/170824/plt1708240022-n1.html	「EVへの大転換」加速化」――、現在の自動車メーカーは、この視聴から免れることはできないだろう。 経済産業省は24日、水素と酸素の化学反応で発電して走る燃料電池車（FCV）の規制を見直す有識者検討会の初会合を開いた。水素ステーションなどに関し規制を緩和して普及を加速し、燃料電池車の普及	自動車 H2					
日本政府はEVブームに乗り おくれた？	Blogos 片山 修 2017年08月24日 10:39	http://blogos.com/article/240057/	いま、世界では、「EV（電気自動車）ブーム」が一気に湧き起こっていますよね。この背景には、何があるのでしょうか。 火付け役ともいえるキーテクスは、先月、普及価格帯のEV（電気自動車）が、中国で発売されました。	EV					
なんと「ソリ」で自家発電する超薄型ペーパーバッテリーが開発中 スマホのモバイルバッテリーはもう不要になる？	GetNav. 2017/8/24 10:38	https://getnavi.jp/digital/172024/	外出中にスマホの充電が切れてしまうことって時々あります。そんな場合に備えて、モバイルバッテリーをカバンに入れて持ち歩いている方も少なくないでしょう。しかし、モバイルバッテリーはかさばりやすいので、持ち歩くのが嫌がらいアイテムでもあります。	FC					
将来世界ネット一位家電大の自動車市場・中国に起きる「2018年問題」中国製電池の炎上も？	産経 2017.8.24 14:00	http://www.sankei.com/premium/news/170824/prm1708240008-n1.html	2009年に米国を抜き、世界は未曾の約1.6倍、日本の約6.6倍と、世界最大の自動車市場になったが国で「2018年問題」が浮上している。	自動車	中国				
20××年、自動車からエンジンがなくなる日	読売 2017年08月23日 07時07分 モータージャーナリスト 御堀直嗣	http://www.yomiuri.co.jp/fukayomi/ishiran/20170818-OYT8T50002.html	英国、フランスの政政府が7月、相次いで2040年以降、エンジン車の販売を禁止すると発表した。16年には、ドイツの連邦議会が30年までにエンジンの新車販売を禁止する決議案をすでに採択している。スウェーデン自動車大手ボルボ・カーも、19年にすべての新車を電動化すると発表。なぜ、今、各国政府や自動車メーカーが脱エンジン宣言を表明するのか。 モータージャーナリストの御堀直嗣氏が解説する。	自動車					
体に触って汗で発電する神経自在のバイオ燃料電池	PC Watch 2017年8月23日 15:02	http://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/yakuwa/1076907.html	カリフォルニア大学サンディエゴ校は22日（現地時間）、人体表面に貼り付けることで汗からエネルギーを抽出し、発電する神経自在のウェアラブルバイオ燃料電池を開発したと発表した。	FC	米				
ダイムラー、充電可能な燃料電池車公開へ 事業化探る	日経 2017/8/22 12:07	http://www.nikkei.com/article/DGXLASDZ22HEA STA820C1000000/	独ダイムラーは21日、9月に開かれるフランクフルト国際自動車ショーで、外部から充電できるプラグイン燃料電池車（PCV）を世界初公開すると発表した。	FCV	独	https://response.jp/article/2017/08/24/298907.html			
現代・起亜自 エコカー販売 台数世界2位にキャ・6月	聯合 2017/08/22 11:12	http://japanese.yonhapnews.co.kr/headline/2017/08/22/0200000000AJP20170822000600882.HTML	韓国聯合通信社は自動車業界によると、韓国の現代自動車と子会社・起亚自動車の今年上半期（1～6月）の電気自動車（EV）とハイブリッド車（HV）の販売台数が世界のエコカー市場で2位に入った。	EV, FCV	韓国				
ガルウル自動車、ガソリンディーゼル車の販売禁止を示唆	CNN 2017.08.22 Tue posted at 10:29 JST	https://www.cnn.co.jp/business/35106694.html	ロンドン（CNNMoney）ドイツのガルウル自動車が、フランスやスペインに続き、いずれガソリン車とディーゼル車の新規販売禁止に踏み切る見向きを示唆した。ドイツ政府の報道官が21日にメルケル首相の発言内容を確認した。	自動車	独	物言う株、ディーゼル車の新車販売の段階的禁止を示唆＝雑誌 https://jp.reuters.com/article/germany-emissions-market-idJPKCN1AV091			
EVでも進むワイヤレス充電	Wedge 2017年8月22日	http://wedge.ismedia.jp/articles/-/10401	現在注目されているのが「ワイヤレスによる充電」をEVに適用できないか、という技術だ。実はこの技術、新型iPhone8で実装されるのではないか、と噂になっている。8月中旬に中国のブログサイト、Sina Weiboでリークされた情報によると、iPhone8には内蔵にワイヤレスチャージング・コンポーネントが含まれている。	EV					
電気自動車の弱点を克服する新アプローチ	Blogos 2017年08月21日 14:31	http://blogos.com/article/241545/	ガソリン車に比べて航続距離が短いことと、充電に時間がかかることです。そのことを全く逆ろアプローチで解決する方法を米・スタンフォード大学の研究チームが開発中で、それを科学誌Naturに発表した。	EV					
東芝、新日産業、東北電力が再生可能エネルギーを利用した大規模水素エネルギーシステムの開発を開始	Motor Fan 2017/08/21	https://motor-fan.jp/tech/10000791	東芝、新日産業、東北電力は8月18日、NEDOが公募した「水素社会構築技術開発事業」の水素エネルギーシステム技術開発／再エネ利用水素システムの事業モデル構築と大規模実証に係る技術開発」において、基礎的検討（FSフェーズ）からシステム技術開発（実証フェーズ）へ移行し、再生可能エネルギーを利用した大規模水素エネルギーシステムの開発を開始する。	H2					
住友化、燃料電池向け原料の量産実証設備を建設へ	日経 2017/8/21 16:22	http://www.nikkei.com/article/DGXLASFL21H06 B20C17A8000000/	SOFC向けの触媒ニッケル粉の量産化実証設備を導入すると発表した。2018年9月までに設備を設けて設備を安定稼動前共同に実証する。生産能力は年間	材料					
電気自動車開発の競争が一段ギアイン、異分野から続	Bloomberg 2017年8月21日 06:14 JST	https://www.bloomberg.co.jp/news/articles/2017-08-20/OUVB6K6KLVR501	英ダイソンが高級自動車メーカーの英アストンマーティンロンダンから来（1年前を見据）た、電気自動車の開発に乗り出しているのではないかとの憶測が呼	EV	英				
水ガス材開発									
New リチウム・オゾン電池よりも高性能で安価な「空気亜鉛電池」の実用実証を目指す。開発を担う会社は、金属で生成することに成功	Gigazine 2017年08月21日 06時00分0分00秒	http://gigazine.net/news/20170821-zinc-air-battery-catalyst/	新たにされた金属が「金属」と空気中の「酸素」を反応させることで電力を取り出す「空気亜鉛電池」は、軽量・安価・高エネルギー密度という三拍子そろった電池ですが、充電には向かないとされた問題が残されていました。オーストラリアの研究者が、炭素電による亜鉛電池の充化を最小限に抑える触媒を使ってニッケルなどのあらたな安価な金属で生成することに成功	基礎、電池	豪				
自然発火しやすい資源ドラ 運ぶ？ 川崎重工、豪州の褐炭を日本へ輸送・水素社会を下支え	SankeiBiz 2017.8.21 06:03	http://www.sankeibiz.jp/business/news/170821/bus1708210500002-n1.htm	川崎重工業が、オーストラリアに埋蔵された褐炭と呼ばれる低品位の石炭から製造した水素を日本へ運ぶ技術の開発を進めている。液化した水素を貯蔵する タンクと、それを運ぶタンカーの開発が始まり、2020年に大実証実験に乗り出す	H2					
内燃機関の全廃は欧州の発 仕送れた！	it media 2017年08月21日 06時00分	http://www.itmedia.co.jp/business/articles/1708/21/news035.html	「ガソリンエンジンもディーゼルエンジンも無くなって電気自動車の時代が来る」という言方が盛んにされている。その受け取り方は来言まずる。これは欧州の自動車メーカーが自分の思いこからは自主ゼルうとしているん。ある種のプロパガンダだ。	自動車					

企業・個人ウェブサイト

New バイオマスエネルギーの最近の動向	市民のための環境講座 08.27.2017	http://www.yasuiseru.net/Jyouji/Biomass.htm	今後のバイオマス系のイノベーションを考えるとき、もっとも重要なことは、その面に面に進んだ方法や条件、さらに規模はどのくらいのものなのか、ということがから知れない。シェット燃料という国際的に大通なも、ゆとず激ですると、日本という国は、どうも水（気の通信箱）こらかれてしまう結果があると思う。言すなに、もっとグローバル＆ローカルという視点が必要だろう	RE					
相場セット情報	石油金属 2017年7月14日	http://www.jshifuku.co.jp/market_price/price_2017/2017014_4154.html	金取引が続くと改ヨリスクが反						
エネファームの製造・販売に関するお知らせ	東芝 2017年8月14日	http://www.toshiba.co.jp/product/fc_whatisnew/news/20170814.html	東芝燃料電池システム株式会社（以下、TFCP）が行っている家庭用燃料電池システム（エネファーム）について、事業の選択と集中の観点から、本年月末をもって製造・販売を終了します。すでに販売したエネファームの保守・サービス体制は今後も継続します。						
燃料電池FCに関するニュース まとめ一覧	Response	https://response.jp/special/report/2356/%E7%8E%87%E4%BD%9E%E9%9B%BE%E6%B1%A0-FC							

学会、セミナー等

関連国際会議		http://www.fcdic.com/jp/conference-list.html
関連国内イベント		http://www.fcdic.com/jp/kokunai-event-list.html