

The 43rd  
TOKYO  
MOTOR SHOW  
2013

# SMART MOBILITY CITY 2013 NEWSLETTER

vol. 5  
2013.11.18

第43回東京モーターショー2013 主催者テーマ事業

## SMART MOBILITY CITY 2013

### 「クルマと都市システム」

21世紀を迎え、世界の都市は、そのカタチを急速に変えようとしています。アジアなどの新興国では、メガシティ化がますます進み、深刻な渋滞や大気汚染、消費エネルギーの増大が、持続可能な成長と都市生活を困難なものとしつつあります。また、日本をはじめ世界の多くの国々で、急速な少子高齢化と人口減少の時代を迎えようとしており、その克服と成熟社会の実現が求められています。

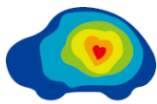
未来に向けた持続可能な社会では、都市構造のみならず、コミュニティや住まいのあり様も変化すると言われています。都市が、コンパクトで機能が集約されたスマートな都市システムに進化し、他世代の人々が共生し空間やサービスをシェアするための新たな暮らし環境を提供する中で、人々の行動や移動のスタイルも大きな進化を遂げることでしょう。

このような都市の変化とともに、クルマもその役割や機能を大きく変えようとしています。その表れの一つが超小型モビリティや立ち乗り型のパーソナルモビリティの登場です。超小型モビリティは、交通の省エネルギー化はもちろんのこと、高齢者や子育て層などあらゆる世代に、新たな地域の手軽な足となり、生活・移動の質の向上をもたらす、少子高齢化時代の“新しいカテゴリー”の乗り物です。立ち乗り型のパーソナルモビリティとともに、未来の移動スタイルに寄り添う新たな移動手段として活用されていくことが期待されています。超小型モビリティやパーソナルモビリティが通い合う人々に自然に溶け込み、多様な人々が生き生きとコミュニケーションすることで、これまでにない豊かなコミュニティが実現することでしょう。

また、クルマは、シェアリングサービスに進化し、情報通信ネットワークを活用して電車やレンタサイクルなどの公共交通とつながることで、クルマを通じた都市内移動サービスを提供しようとしています。コミュニティを切れ目なくつなぎ、生活者一人ひとりのニーズに寄り添う、自由で快適な移動を提供する。クルマは、そんな心豊かで持続可能な都市生活の実現を通じ、私たちの未来の暮らしを支え続けます。

「KURUMA NETWORKING～くらしに、社会に、つながるクルマたち～」をテーマに展開するSMART MOBILITY CITY 2013で、未来の都市とつながるクルマを体験して下さい。





The 43rd  
TOKYO  
MOTOR SHOW  
2013

# SMART MOBILITY CITY 2013 NEWSLETTER

## COLUMN

もっと気楽に、もっと手軽に！



甘糖りり子  
(あまかす りりこ)  
小説家

生まれてはじめて小型の電気自動車に乗った。

自動車といっても、サイドウィンドウはなく、座席は前後にふたつ、バックミラーなんてない。ドアは横ではなく上にスライドする、ガルウイングだ。映画『バック・トゥー・ザ・フューチャー』の、あのクルマが思い浮かんだ。

最高時速は60キロ程度だそう。これは、自転車や原付バイクと、自動車のあいだの辺りにあるもの。最初のうちはそう思っていた。ドライブをした道から、みなとみらいが近くに見えた。新しさと懐かしさがうまく共存している横浜の景色が、この不思議な形のクルマによく似合っていた。

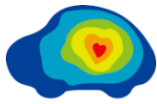
そう、これは自転車でも原付バイクでも、ましてや四輪の自動車でもなく、その間にあるものなんかではなかった。形だけではなく、用途も場面も所有の仕方も違うし、もしかしたら時には使う人も違うクルマなのではないかと考えが変わった。

自転車ではちょっと頼りない、従来の自動車より気軽がいい。そんな時の気のいい相棒、というか。

ママチャリの代わりだったり、高齢者の移動だったり。生活圏内の距離感を縮め、その場所を自在にスムーズにしてくれる道具だ。手を伸ばせば、すぐそこに触れられる未来があった。この日は、ちょっとだけその感触を味わえた気がする。

(甘糖りり子)

・1964年 神奈川県生まれ  
・ファッション、食、スポーツ、自動車などをテーマに多くの雑誌に執筆。現在は小説を中心に活躍中。主な作品に「真空管」「中年前夜」「ミ・キューイ」「長い失恋」「オーダーメイド」など。エッセイに「思春期ブス」「穴のあいたバケツ」など。2011年から読書会「ヨウモクカフェ」を主宰。  
ブログ [www.1oven.com/ririko\\_amakasu/](http://www.1oven.com/ririko_amakasu/)



The 43rd  
TOKYO  
MOTOR SHOW  
2013

# SMART MOBILITY CITY 2013 NEWSLETTER

## 会場内プログラム 「クルマと都市システム」

### 【カンファレンス】

#### シンポジウム「次世代モビリティがもたらす未来の暮らし」

第1部は学生を対象に「超小型モビリティ」の3次元デザインを募集。優秀な作品を会場で表彰します。選考委員(審査委員長:奥山清行氏)による講評、表彰を受けた学生とのトークセッションなど。

第2部は、次世代モビリティがもたらす、新たなクルマの可能性を実証実験の結果などをもとに具体的に提示していくシンポジウムです。

【開催日時】11月24日(日)10:30~16:00(予定)

【開催場所】会議棟6階 605-608会議室

【登壇者】大聖泰弘氏 早稲田大学大学院 環境 エネルギー研究科長 同環境総合研究センター所長 教授  
堀江暢俊氏 国土交通省 自動車局環境政策課 自動車使用適正化対策官  
森秀毅氏 横浜市温暖化対策統括本部 副本部長  
原年幸氏 トヨタ自動車 IT・ITS企画部 スマートコミュニティ企画室長  
岩田和之氏 本田技研工業 スマートコミュニティ企画室

【ゲスト】田丸麻紀氏 モデル・女優・タレント

【コーディネーター】伊藤綾子氏 フリーアナウンサー

### 【テストライド】

超小型モビリティ体験走行

モーターショー史上初の試み。ふだん、滅多に体験することができない超小型モビリティの体験走行

【開催期間】11月22日(金)~12月1日(日) 10日間 10:30~16:00

【開催場所】西4ホール コア展示内及びトラックヤード

### 【エキシビション】

#### ①SMCツアーズ

既に実現しつつある、または実証実験段階にある技術やサービスから10年くらい先、そしてさらにその将来の夢を体感いただける企画として、クルマ型のミニシアターに乗り込んで、明日のクルマや暮らしがあるスマートモビリティシティの様々な世界を探訪する「SMC TOURS」をコア展示で実施します。

#### ②出展者展示ゾーン

出展者各社のブースでは、次世代に向けた様々なモビリティが展示されます。また、このような次世代のモビリティが街の中でどのような役割を果たすのかも提案していきます。

情報発信に関する取材・お問い合わせ窓口

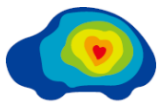
東京モーターショー SMART MOBILITY CITY 2013 広報事務局

担当:河原潤子 [smc2013-pr@motor-show.jp](mailto:smc2013-pr@motor-show.jp)

電話:03-3309-8951 FAX:03-3309-8952 携帯:090-1036-8060

SMC各項目の詳細内容は、今後もニュースレターでお知らせ致します。

更新情報の配信をご希望の方は [smc2013-pr@motor-show.jp](mailto:smc2013-pr@motor-show.jp) まで、ご連絡下さい。



# SMART MOBILITY CITY 2013 NEWSLETTER

The 43rd  
TOKYO  
MOTOR SHOW  
2013

## 実施プログラム一覧

### 【コア展示】

#### SMC TOURS

エキシビションエリアの中心で主催者が展開する「コア展示」では、既に実現しつつある、または実証実験段階にある技術や サービスから10年くらい先、そしてさらにその将来の夢を体感いただける企画として、クルマ型のミニシアターに乗り込んで、明日のクルマや暮らしがあるスマートモビリティシティの様々な世界を探索する「SMC TOURS」を実施する。また、壁面ではそれらの全体像がわかる巨大なマップにより、次世代自動車とそれを取り巻く社会システムを、より深く、より分かりやすく展示する。

#### ○コンテンツ一覧

- I つながると安全
- II つながると快適
- III つながると楽しい
- IV つながると安心
- V つながるとスマート
- VI つながると自由

会場 西4ホール

期間 11月22日(金)～12月1日(日)

### 【テストライド】

#### SMC試乗会 体感！スマート・ドライビング

##### (1)「パーソナルモビリティ体験走行」

会場 西4ホール コア展示内

期間 11月22日(金)～12月1日(日)

##### (2)「超小型モビリティ体験走行」

会場 西4ホール コア展示内及びトラックヤード

期間 11月22日(金)～12月1日(日)

##### (3)「電動二輪車試乗会」

会場 西4ホール トラックヤード

期間 11月22日(金)～12月1日(日)

##### (4)「高度運転支援システム試乗走行」

会場 屋上展示場

期間 11月22日(金)～11月26日(火)

##### (5)「自動運転デモンストレーション」

会場 屋上展示場

期間 11月25日(月)～11月26日(火)

##### (6)「充電インフラ、EV・PHV体験会」

主催 一般社団法人次世代自動車振興センター

会場 屋上展示場

期間 11月27日(水)～12月1日(日)

### 【カンファレンス】

#### 国際シンポジウム

自動運転をはじめとした先端技術の開発動向や、明日の社会とその移動の可能性について、国内外のクルマメーカー・IT企業、および世界第一線の知識人による講演とセッション。

「安全・安心へ、つながるクルマ～高度運転支援システムの可能性～」

会場 会議棟6F 605-608会議室

日時 11月25日(月)10:30～16:50

「未来社会と未来の移動」

会場 会議棟7F 国際会議室

日時 11月28日(木)11:00～16:30

(特別協力 トヨタ自動車株式会社)

「次世代モビリティがもたらす未来の暮らし」

午前の部:超小型モビリティデザインコンテスト表彰式

共催 電気自動車普及協議会・読売新聞社

午後の部:シンポジウム「次世代モビリティがもたらす未来の暮らし」

共催 国土交通省・読売新聞社

会場 会議棟6F

日時 11月24日(日)10:30～16:00(仮)

#### アドバンス・テクノロジー・セミナー

SMC2013出展者による、技術・システムのプレゼンテーション

経済産業省資源エネルギー庁

「燃料電池セミナー in 東京」

会場 会議棟6F 605・606会議室

日時 11月28日(木)13:30～16:40

#### キッズ・ワークショップ

次代を担う子供たちを対象としたワークショップ。

##### 1. 日産自動車株式会社

「日産 わくわくエコスクール」

会場 会議棟1F 102会議室

期間 11月23日(土)、24日(日)

##### 2. 株式会社エコモ

「エコモ カーデザインパーク "クレイ"でカーデザイン体験」

会場 西4ホールSMC2013内キッズエリア

期間 11月23日(土)、24日(日)、30日(土)、12月1日(日)

##### 3. パナソニック株式会社

「パナソニックキッズスクール ハイブリッドカー工作教室」

会場 パナソニックセンター東京、

SMART MOBILITY CITY 2013会場内

期間 11月23日(土)、24日(日)

##### 4. マブチモーター株式会社

[マブチモーターで動く“木のクルマ”を作ろう!]

会場 西展示棟1F アトリウムステージ

期間 11月24日(日)、30日(土)、12月1日(日)

