

2016年12月21日
一般社団法人 電気自動車普及協会（APEV）
代表理事 田嶋 伸博

「次世代都市開発EXPO」でEVデザインコスト グランプリが紹介される

関係各位

平素より大変お世話になっております。

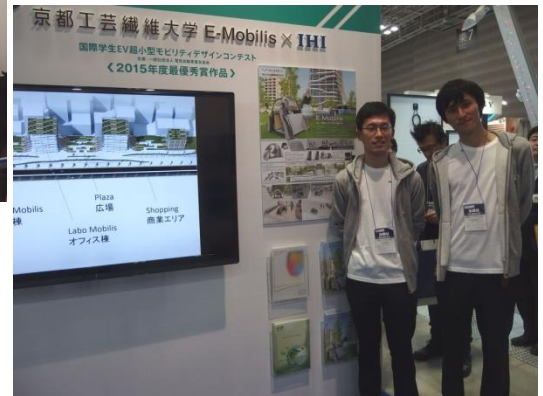
当会主催の「国際学生EVデザインコンテスト2015」でグランプリに輝いた、京都工芸繊維大学のNasawopolus（ナサワポラス）チームが提案したEV「E-Mobilis」のコンセプトを、当協会の会員であるIHI運搬機械株式会社様の「次世代都市開発EXPO」ブースで紹介頂きましたのでお知らせ致します。

このようなコラボレーションが行えたのも、デザインコンテストの成果であると考えております。2017年もコンテストを行いますので、ご協力をお願い申し上げます。

「記」

1. 展示会：「第1回 次世代都市開発EXPO」<<http://www.smartcity-expo.jp/>>
2. 期間：2016年12月14日（水）～12月16日（金）
3. 場所：東京ビッグサイト 東7ホール 小間番号15-55
4. 出展社：IHI運搬機械株式会社<<http://www.ihico.jp/>>
5. 出展内容：テーマ～PARKING to The Future 「人、クルマ、街をつなぐIHI」～
 - ・パーキングシステム
 - ・ゼロエネルギーパーキング（ZEP）
 - ・カーシェアサービス／モバイル端末を活用した駐車場予約サービス
 - ・自動運転に対応した自動バレーパーキングサービス
 - ・EV／PHEV向け非接触給電装置
6. 「E-Mobilis」のコンセプト＝新しい都市とモビリティのあり方
 - 街の構造：モビリティの技術の変化は、建築と車の空間と人の空間の機能統合をもたらし、インフラが統合された未来では、自走式駐車場の進化した姿も見る事ができます。自動車のための建物だった自走式駐車場が、人・社会に開かれた場として利用されるようになり、住宅やオフィスとしてそのままモビリティが乗り入れ、それ自体が空間を構成する一つの要素となります。モビリティが建物内にまで進入するため都市のそれぞれの階層は緩やかなスロープで繋がれ、建物の構造も変化します。
 - 家具に変形するモビリティ：建物内に入ると家具に変形して建物内の空間を構成する一つの要素として利用されます。
 - 非接触充電ユニット：建物の床には、非接触充電ユニットが内蔵されており、床を介してモビリティに充電が行われます。
7. Nasawopolusチームメンバーの内、京都工芸繊維大学大学院 中部主貴さん・山口朋文さんが12月15日に展示会に参加して、E-Mobilisの説明をしました。
8. ゴーグルを装着してE-Mobilisを3次元映像で乗車体験する展示は臨場感があり、楽しめました。

写真



左：ステージで説明する京都工織大 山口様、中部様
 右上：ゴーグルでE-Mobilisを3次元映像で乗車体験
 右下：展示物前で山口様、中部様（左から）

参考：次回のコンテスト情報

<コンテスト2017の発表リリース>

右記からpdfをダウンロードして下さい。 <http://www.apev.jp/news/20160926contest2017j.pptx>

<コンテストの内容>

ゼロエミッションEVの可能性を最大限に活用した未来のモビリティとその社会のかかわりのデザイン提案

<審査委員長>

中村史郎氏（一般社団法人 日本自動車工業会 モーターショー特別委員会 委員長、
 日産自動車株式会社 専務執行役員 チーフ・クリエイティブ・オフィサー）

<概略日程>

- 2017年1月19日：審査委員発表・エントリー開始
- 2017年4月：1次審査
- 2017年7月：2次審査
- 2017年秋：最終審査と表彰式
 （予定は予告なく変更される場合があります）

<昨年(2015年) の作品集> Nasawopolusチームが提案した「E-Mobilis」も掲載されています。

右記からpdfをダウンロードして下さい。 <http://www.apev.jp/contest/works2015.pdf>

<昨年のコンテストHP> 右記をご参照下さい。 <http://www.apev.jp/contest/>

お問い合わせ先

一般社団法人 電気自動車普及協会 (APEV) 内
 EVデザインコンテスト 事務局長 安嶋 (やすじま)
 〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学 情報学環・福武ホール
 TEL : 050-3736-8325 FAX : 050-3153-2686
 E-mail : contest@apev.jp Website : <http://www.apev.jp/contest/>