



Webとクルマのハッカソン

～コネクテッド・カー時代における Webと車の連携アプリ／サービスを創発しよう！～

主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：



W3C/慶應



API協賛：



2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル

後援：総務省



事務局：



KDDI Research Institute



開催日時・開催場所

日時：2016年1月30日（土）9：30～20：00

1月31日（日）9：30～17：30（懇親会17:30～19:00）

場所：住友不動産飯田橋駅前ビル 12階会議室


（当日はエスカレータで2階へ上がり、入館手続きをお願いします）

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3丁目8-5



http://www.bellesalle.co.jp/room/bs_iidabashi/access.html

スケジュール 1月30日（土）午前

時刻	内 容	備 考
9:00	開場 ・2階で受付し、12階へ ・事前にチーム分けされた席へ（11チーム）	・コーヒー・飲料の案内 ・トイレ、Wi-Fi、喫煙所等の案内 ・チーム人数調整（欠席多数の場合）
9:30	開会 ・開会挨拶 【5分】 ・タイムスケジュール説明 【5分】 ルール説明（評価、表彰）、協賛・後援紹介	・慶応大 中村教授より
9:40	チュートリアル ・W3C Vehicle API標準化動向 及び仕様草案の概要説明 【10分】	・慶応大 芦村准教授より
9:50	・開発環境説明 【20分】	・ACCESS長野氏、浦田氏より
10:10	・提供API紹介 【20分】 （富士通テン、Increment P、 昭文社、YuMake、Twilio）	・詳細は必要に応じ各担当者へ
10:30	・AGL概要と最新動向 【20分】	・ルネサス 宗像氏より
10:50	・全体質疑 【10分】	
11:00	チーム作業開始！ ・チーム内自己紹介 【10分】 ・まずはアイデア固めから・・・	チームアイデア議論のツールを活用して もらう（模造紙、ポストイット、ペン等）
12:30	昼食（お弁当を用意） by  <small>スマートを、たのしもう。</small>	チーム単位で12階から9階へ移動

スケジュール 1月30日（土）午後

時刻		内 容	備 考
13:30		チーム作業再開 <ul style="list-style-type: none">・個人参加は最終開発チームの確認・適宜12階に戻り、作業のつづきを・アイデアが固まったチームからコーディング	<ul style="list-style-type: none">・提供APIを利用する場合は、適宜API提供会社の担当者と相談・茶菓子、トイレ、喫煙(9階)は自由に・適宜休憩・ビル外に出る場合は入館証回収
19:30 頃		1日目終了 <ul style="list-style-type: none">・2日目のご案内	<ul style="list-style-type: none">・貴重品などは持ち帰ること・入館証は12階で回収、翌朝2階で受付・2日目の朝は8:45前には入れない

スケジュール 1月31日（日）午前＆午後

時刻	内 容	備 考
9:00	開場	・2階で受付し、12階へ ・チーム席へ、コーヒーブレイク
9:30	チーム作業再開	
12:00	昼食（お弁当を用意） by  <small>スマートを、たのしもう。</small>	チーム単位で12階から9階へ移動
13:00	チーム作業再開 ・コーティング & 成果発表の準備	成果発表前に適宜休憩
15:00 15:05	開発成果発表（各チーム7分） ・審査委員自己紹介 【2分】 ・チーム発表（質疑含む） 【90分】 →各チーム7分	・発表順は立候補制
16:30	審査 ・採点集計と各賞の決定（控室にて）	参加者は休憩 & アンケート記入
17:00 17:10 17:20 17:25 17:30	表彰式 ・審査結果発表 & コメント 【10分】 ・表彰 & 記念撮影 【10分】 ・閉会挨拶 【5分】 ・全体記念撮影 【5分】 ・終了→懇親会へ移動 【10分】	・発表は中村審査委員長から ・優秀賞→最優秀賞 ・総務省 藤田課長より ・12階で入館証は全員回収
17:40	懇親会 【80分】	・9階にて（～19:00目途）

審査と評価軸①

本ハッカソンでは自動車の走行状態に関するデータを利用しつつ、HTML5などWebプラットフォームを活用したアプリケーション開発を競っていただきます

【求める視点・ポイント】

- ① W3C Vehicle Data APIを複合的に活用したクルマ向け新アプリの開発
- ② 既存Webアプリ（SNS等含む）を活用したクルマ向けWebアプリの進化
- ③ Webアプリならではの連携型マッシュアップ・アプリの創発（IoT/IoE連携や他業種連携含む）

審査と評価軸②

■ 評価軸

評価項目	判断基準
先進性・独創性	・これまでにない価値やワクワク感を創出している ・価値の提供にあたり、独自の考え方やアプローチを採用している （例：クルマの新たな可能性やライフスタイル創出など）
情報活用度	・車両情報の新たな活用方法や有効な組み合わせを取り入れている
実現性・市場性	・技術、制度、ビジネスモデル面などで実現へのハードルが低い ・大きな需要が見込まれる ・社会的意義が高く、公共的な支援等が期待できる
完成度	・動作性、芸術性、優れた表現技法が実現されている

■ 表彰

- 審査員6名により、**最優秀賞**（賞20万円相当）、**優秀賞**（賞10万円相当）を決定

■ 審査委員長

中村修（慶應義塾大学 環境情報学部 教授）

■ 審査委員

中島雄二（日産自動車株式会社 グローバル技術渉外部 シニアエンジニア）

宮腰徹也（本田技研工業株式会社 グローバルテレマティクス部
アプリケーション開発室 室長）

野辺継男（インテル株式会社 戦略企画室 ディレクター
（兼）名古屋大学 客員准教授）

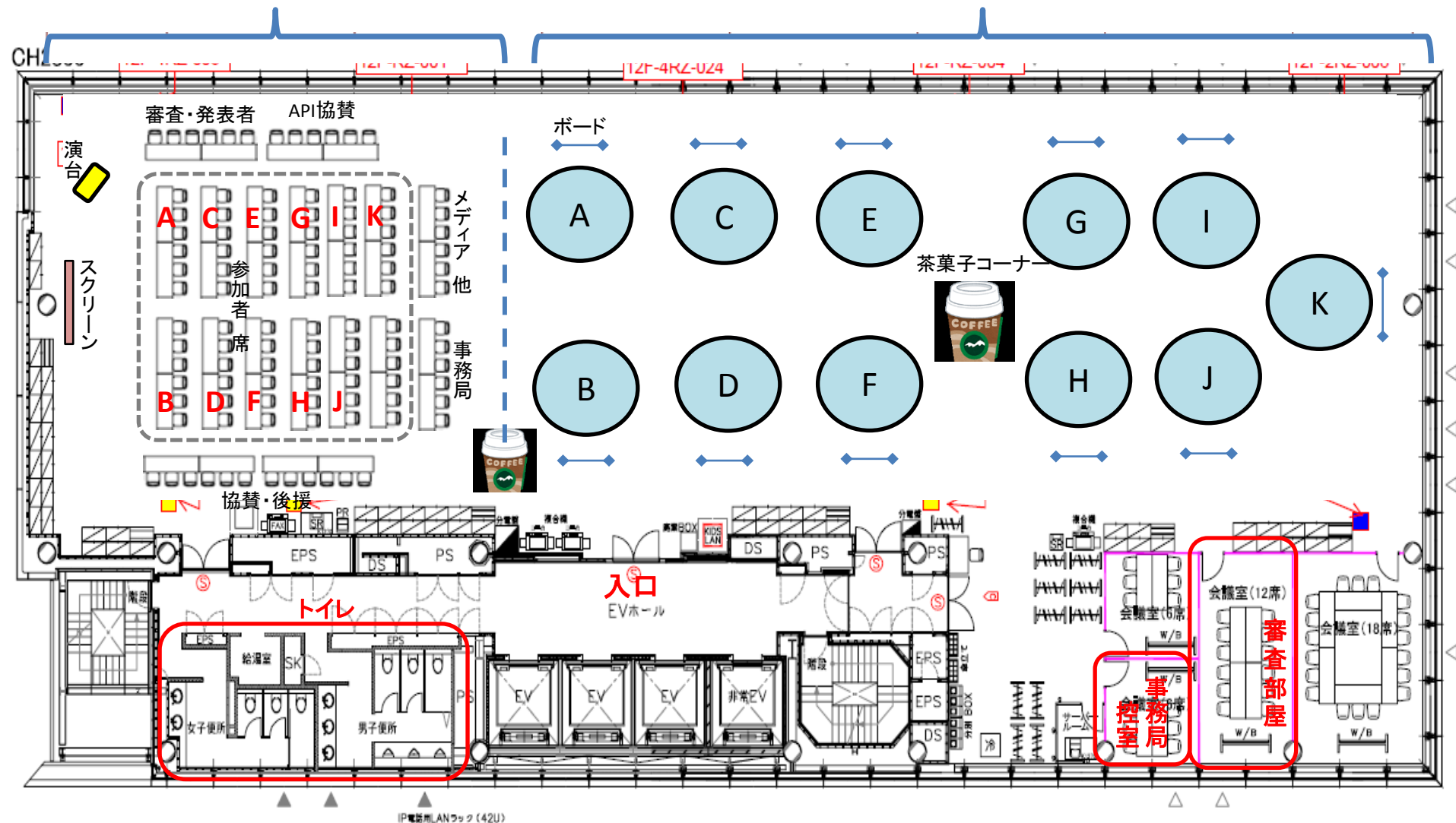
羽田野太巳（株式会社ニューフォリア 取締役・最高技術責任者）

白石俊平（株式会社オープンウェブ・テクノロジー 代表取締役）

レイアウト) 12階ハッカソン会場

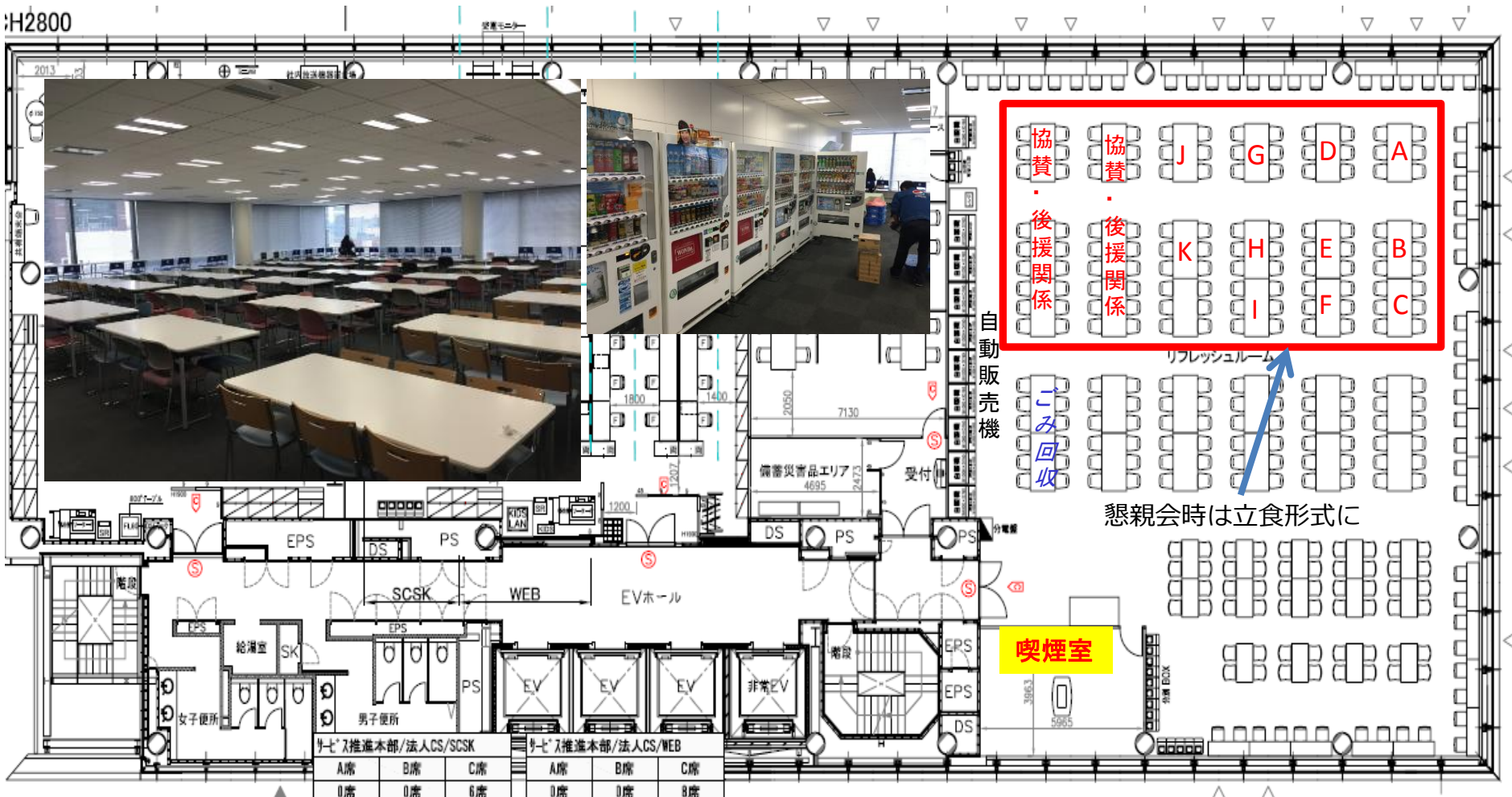
チュートリアル、成果発表 会場

チーム開発作業 会場



レイアウト) 9階リフレッシュルーム (昼食・懇親会)

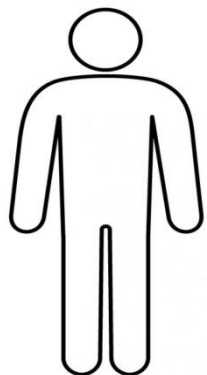
H2800



注) リフレッシュルームは休日勤務のKDDI社員・契約社員が休憩に多少利用している (= 占有はではない)。

入館証と名札

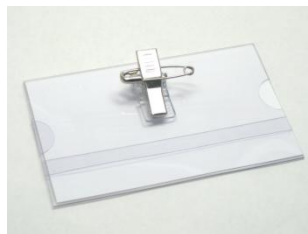
参加者



(入館証)



(名札)
氏名、チーム



<受渡し原則ルール>

	入館証	名札
土・来館時	受付・配布	受付・配布
土・退館時	12階・回収	12階・回収
日・来館時	受付・配布	
日・退館時	12階・回収	9階回収

途中やむなく外出する際は、入館証を事務局へ返却、戻る際は2階で嶋田・吉田へ連絡し入館証入手

関係者



(入館証)



(名札)
氏名、会社名



同 上



Wi-Fi設定

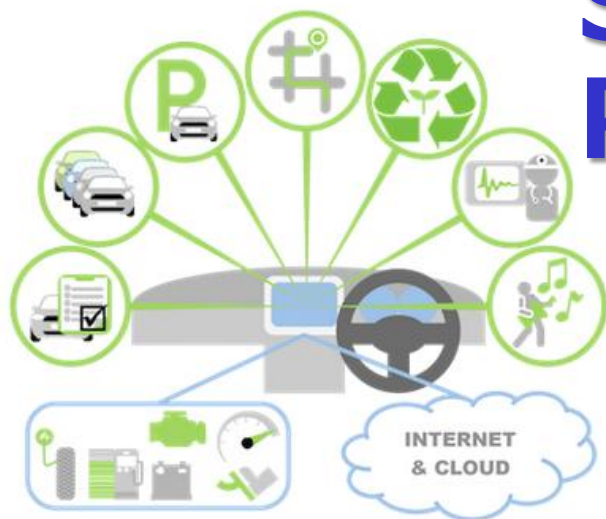
SSID : 2ndguests
PW : Markddi0077

利用申請 (携帯メールを利用※)

携帯メールアドレスへPW通知

PW入力

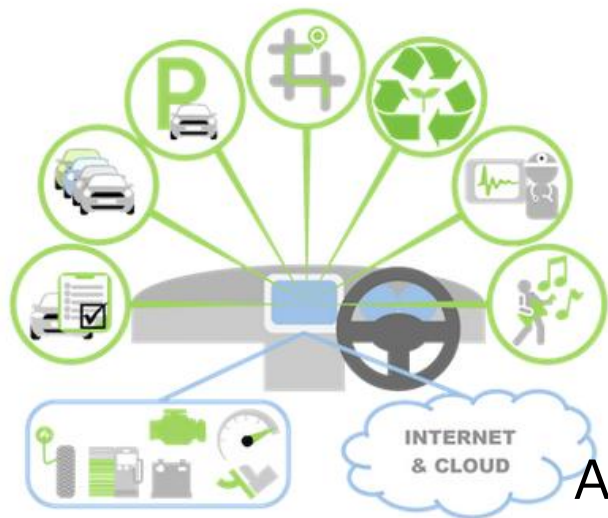
インターネット接続OK (当日中)



※携帯メールをお持ちでない場合、事務局まで



チーム作業



主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：

ALPINE
Driving Mobile Media Innovation

Pioneer **FUJITSU TEN**

ACCESS

newphoria
Entertainment Solutions Company

MAPPLE
キャンバスマッブル株式会社

Gulliver
スマートを、たのしもう。

Increment P
FEEL THE SPACE

LIGARE
パシ・まち・モビリティ

Filament

AUTOMOTIVE GRADE LINUX

AISIN

API協賛：

YuMake

MAPPLE

Increment P
FEEL THE SPACE

FUJITSU TEN

twilio

2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル

後援： **総務省**

事務局：

KDDI

KDDI Research Institute

TTC Telecommunication Technology Committee

JARI

KDDI
KDDI Research Institute



食 昼

主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：

TOYOTA
InfoTECHNOLOGY
CENTER Co., LTD.

NISSAN
MOTOR CORPORATION

HONDA
The Power of Dreams

W3C®

intel®

W3C/慶應

ALPINE
Driving Mobile Media Innovation

Pioneer FUJITSU TEN

ACCESS

newphoria
Entertainment Solutions Company

MAPPLE
キャンバスマップル株式会社

Gulliver
スマートを、たのしもう。

Increment P
FEEL THE SPACE

LIGARE
はじ・まち・モビリティ

Filament

AUTOMOTIVE
GRADE LINUX

AISIN

API協賛：

YuMake

MAPPLE

Increment P
FEEL THE SPACE

FUJITSU TEN

twilio



2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル

KDDI

KDDI Research Institute

後援：

総務省

事務局：

TTC
Telecommunication
Technology
Committee

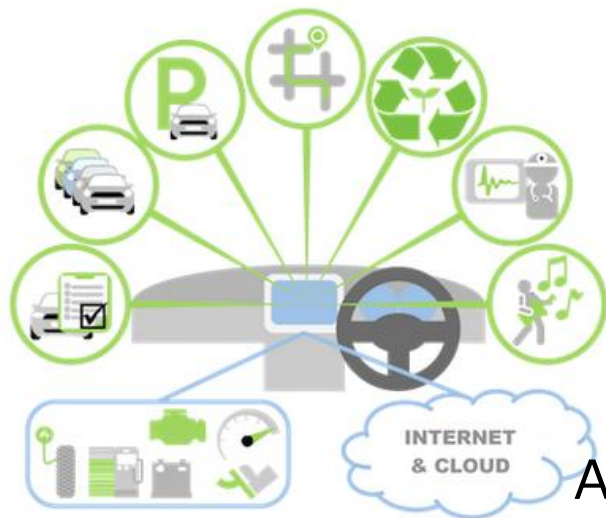
JARI

KDDI
KDDI Research Institute

Copyright © 2014 KDDI Research Institute, All Reserved



成果発表



主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：

TOYOTA
INTECHNOLOGY
CENTER Co., LTD.

NISSAN
MOTOR CORPORATION

HONDA
The Power of Dreams

W3C®

intel®

W3C/慶應

ALPINE
Driving Mobile Media Innovation

Pioneer FUJITSU TEN

ACCESS

newphoria
Entertainment Solutions Company

MAPPLE
キャンバスマップル株式会社

Gulliver
スマートを、たのしもう。

Increment P
FEEL THE SPACE

LIGARE
パシ・まち・モビリティ

Filament

AUTOMOTIVE
GRADE LINUX

AISIN

API協賛：

YuMake

MAPPLE

Increment P
FEEL THE SPACE

FUJITSU TEN

twilio

2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル

KDDI

KDDI Research Institute

後援：

総務省

事務局：

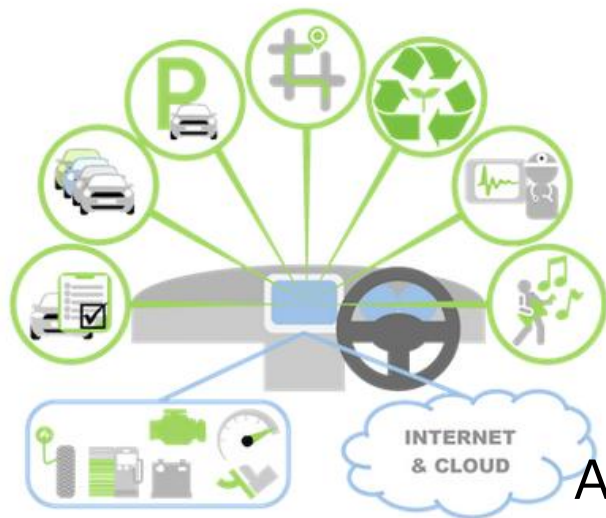
TTC
Telecommunication
Technology
Committee

JARI

KDDI
KDDI Research Institute



審議中・アンケート



主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：

TOYOTA
INFOTECHNOLOGY
CENTER Co., LTD.

NISSAN
MOTOR CORPORATION

HONDA
The Power of Dreams

W3C®

intel®

W3C/慶應

ALPINE
Driving Mobile Media Innovation

Pioneer FUJITSU TEN

ACCESS

newphoria
Entertainment Solutions Company

MAPPLE
キャンバスマッブル株式会社

Gulliver
スマートを、たのしもう。

Increment P
FEEL THE SPACE

LIGARE
はら・まち・モビリティ

Filament

AUTOMOTIVE
GRADE LINUX

AININ

YuMake

MAPPLE

Increment P
FEEL THE SPACE

FUJITSU TEN

twilio

API協賛：

2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル

KDDI

KDDI Research Institute

後援：

総務省

事務局：

TTC
Telecommunication
Technology
Committee

JARI

KDDI
KDDI Research Institute



表彰

主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：



W3C/慶應



キャンバスマッブル株式会社



スマートを、たのしもう。



FEEL THE SPACE



パト・まち・モビリティ



API協賛：



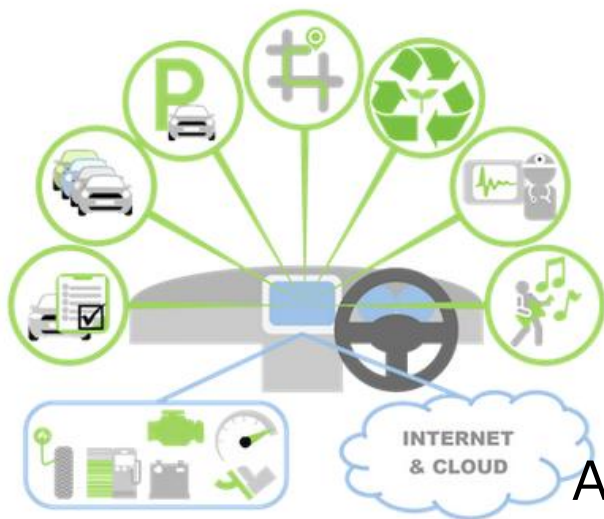
YuMake



MAPPLE



FEEL THE SPACE



2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル



KDDI Research Institute

後援：



総務省

事務局：



KDDI Research Institute



休憩

主催：Webとクルマのハッカソン実行委員会

協賛：

TOYOTA
InfoTECHNOLOGY
CENTER Co., LTD.

NISSAN
MOTOR CORPORATION

HONDA
The Power of Dreams

W3C®

intel®

W3C/慶應

ALPINE
Driving Mobile Media Innovation

Pioneer FUJITSU TEN

ACCESS

newphoria
Entertainment Solutions Company

MAPPLE
キャンバスマッブル株式会社

Gulliver
スマートを、たのしもう。

Increment P
FEEL THE SPACE

LIGARE
はじ・まち・モビリティ

Filament

AUTOMOTIVE
GRADE LINUX

AININ

API協賛：

YuMake

MAPPLE

Increment P
FEEL THE SPACE

FUJITSU TEN

twilio

2016年1月30日(土)-31日(日)
於：住友不動産飯田橋駅前ビル

後援：総務省

事務局：



TTC
Telecommunication
Technology
Committee

JARI

KDDI

KDDI Research Institute

KDDI
KDDI Research Institute

Copyright © 2014 KDDI Research Institute, All Reserved