

公立千歳科学技術大学・地域連携センター「デジタルワークショップ」

タウントーク Vol. 3

テーマ：AR・VR、ドローンの異空間インパクト



Latest News









シンガポール 電動キックボード禁止

E-SCOOTERS BANNED ON FOOTPATHS


- A ban on riding of e-scooters on all footpaths takes effect on **Nov 5, 2019**
- From **Jan 1, 2020**, offenders face fines of up to **S\$2,000** and/or **jail of up to 3 months**

- 歩道の走行を禁止
- 最大S\$2,000の罰金
- 最長3ヶ月の禁固刑

What you can ride on public paths:

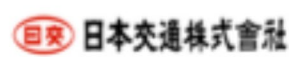
Shared Paths	Bicycle	Power-assisted Bicycle (PAB)	E-scooter	Personal Mobility Aid (PMA)
 Park Connector Network Cycling Paths	✓ 	✓ 	✓ 	✓ 
 Footpaths	✓ 	✗ 	✗ 	✓ 
 Roads	✓ 	✓ 	✗ 	✗ 

Infographic by Rafs Estrada Source: Land Transport Authority



資料: channelnewsasia.com

移動革命各地で実験



住民同士の送迎の仕

舞鶴市共生型MaaS実証実験運営協議会
(舞鶴市、オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社、日本交通株式会社)

移動マッチングサービス「meemo」提供



mee: 現金ではないドライバーへの感謝のしるし
※実証実験中は協議会からの実費支給

- 市からの表彰
- 市イベントへの優待 など

MaaSアプリ「meemo」について

「もっと動いて、もっと会おう」をキャッチフレーズに、人を動かし、人と会う楽しさを生み、地域の人がもっと触れ合う機会を創出する共生の仕組みを活かした移動サービス。

「バス」、「タクシー」、「住民同士の送迎」を利用者の位置や目的地に合わせて、移動手段の最適化を実現する日本初となるMaaSアプリ。

目的地を検索、「バス」、「タクシー」、「住民同士の送迎」を組み合わせた複数の選択肢から移動方法を選択できる。将来は地元企業やコミュニティイベントとも連携をし、地域の人が触れ合う機会を創出していく。

<アプリイメージ>

資料：<https://www.omron.co.jp/press/2019/11/c1105.html>

新しい情報発信

AR、VRからMRへ

Mixed Reality World

現実にデジタルな物体などを重ねて表示、
その物体が現実にあるかのように感じられる

Magic Leap



資料：<https://www.youtube.com/watch?v=OvAh5ajfBq8>

Hololens



資料：<https://www.microsoft.com/ja-jp/hololens#>

新しい情報発信：映像

ドローン プロジェクションマッピング イルミネーション



ドローン・ライトショー (ハウステンボス)

資料：<https://www.youtube.com/watch?v=VIWrUhSY63M>



資料：<https://www.youtube.com/watch?v=9T3t-jcjhQQ>