

環境とICTをめぐる 三つのケーススタディ

シンガポールのERP
パリのvelib'
建築トレーサビリティシステム

73

シンガポールの ERP

74

シンガポールのERP

■ Electronic Road Pricing

- 電子式道路通行料金徴収システム
- 高速道路料金徴収より、都心部への車の流入規制が主眼

■ シンガポールではERP用車載器搭載が必須

- 車載器が搭載された状態で車両は販売
- 隣国マレーシアから入国している車など車載器がついていないとERP稼働時間中にその道路を走ることはいできない
- 車載器なしに走ればカメラでナンバーを撮影され、後日罰金を請求
- 通行が必要な場合は国境で機器を有料レンタルできる



75

パリのvelib'

7月15日に開始したパリ市の**自転車レンタルサービス**

velib' : ヴェリブ

自転車の意味するVelo(ヴェロ)と自由を意味するLibre(リーブル)を組み合わせて造った言葉

76



開業初日のうちに 約1万3000人が年間パスを登録 午後だけで1万5000台がレンタルされる 大成功

サイクリング日和のこの季節では、街角で見回すと
どこかにシルバーのヴェリブ号を見かけるイメージ

79

市中750箇所のサイクルポートの どこで乗ってどこで降りてもいい



80