

第2回 日澳交流委員会

オーストリア 中央ヨーロッパスマートシティ国際WS報告

～2016年2月12日開催～

亜細亜大学 都市創造学部
教授
岡村久和

人を幸せにする『まち』をつくる——



AUI
ASIA UNIVERSITY
URBAN INNOVATION



会議概要

開催日 2016年2月12日
場所 オーストリアウィーン Frankgasse 4, Eingang Garnisongasse 1090,
参加者 オーストリア ポーランド フランスなど 30名の 市長・自治体職員など
議事

International Workshop “Smart Cities in practice”

- 10:00 Lecture by Prof. Hisakazu Okamura, Asian University, Tokyo, Japan**
- 11:45 Smart city’s marketing strategies and business models in changing realities by Elena Petrova, ASIDEES, Vienna, Austria**
- 12:15 Presentation by Marko Govek, Municipality of Velenje, Slovenia**
- 12:25 Presentation by Kamil Czyż, City of Rzeszów, Poland**
- 12:35 Presentation by Gabor Heves, Regional Environmental Center, Szentendre, Hungary**
- 12:45 Presentation by Diana Spiteri, Equinox Advisory Ltd, Malta**
- 12:55 Discussion**
- 13:35 Smart City Monitor - Integrated digital information platform for urban communities by Serguei Golovanov, GOLEM IMS GMBH, Vienna, Austria**
- 14:20 Round table: discussion, wrap up**

世界は何も変わっていない 着々と進むシティビジネス

日本

スマートターシティ

スマートコミュニティ

スマートシティ

地方創生

まちづくり

世界

スマートシティ

今の世界の視点

町を標準化 スマートシティ QOL ISO37120



- Economy
- Education
- Energy
- Environment
- Finance
- Fire and Emergency response
- Governance
- Health
- Recreation
- Safety
- Shelter
- Solid Waste
- Telecommunication and innovation
- Transportation
- Urban Planning
- Water and sanitation
- Reporting and record maintenance
- 経済
- 教育
- エネルギー
- 環境
- 金融と財政
- 火災と緊急事態反応
- ガバナンス
- 健康
- レクリエーション
- 安全
- 屋根のある家
- 固形廃棄物(ごみ)
- テレコミュニケーションと革新
- 交通
- 都市計画
- 水と衛生
- 報告とレコードメンテナンス

ISO37120 QOL 主指標 一部

Shelter (シェルター) *屋根のある家

スラムに住む都市人口

人口10万人当たりのホームレス数

公的肩書きの無い世帯主比率

Fire and emergency response (火事と緊急対応)

人口10万人当たりの消防士の数

人口10万人当たりの火災関連死者数

人口10万人当たりの自然災害死者数

人口10万人当たりのボランティアまたは非雇用消防員数

非常対応時間

初期通報からの対応サービス

初期通報からの消防対応時間

Energy (エネルギー)

家庭一人当たり総電気使用量

人口における正規契約済み 電気利用者率

公共ビルにおけるエネルギー消費

都市の総エネルギー消費における再生可能エネルギー率

ISO

ISO37120	Smart city Quality of Life
ISO37122	Smart city
ISO371XX	Smart city resilience

ご清聴ありがとうございました

岡村久和
okamurahh@gmail.com

