

主催 一般社団法人 次世代自動車振興センター

## EV・PHV ワークショップ

『スイス ツェルマットのエネルギー・交通・暮らし』

～豊かなライフスタイルのために～

# 山田 桂一郎

**JTIC.SWISS代表** スイス・ツェルマット観光局日本語インフォメーション  
観光カリスマ百選(内閣府、国土交通省、農林水産省認定)  
総務省 地域力創造アドバイザー 環境省 環境カウンセラー  
日本エコツーリズム協会理事 まちづくり観光研究所主席研究員  
和歌山大学 産学連携研究支援センター 客員教授  
北海道大学 観光学高等研究センター 客員准教授  
日本政策投資銀行&(財)日本経済研究所 地域セミナー 講師  
地域経営支援ネットワーク NPO法人 ComPus 研究員 等々

# スイス・ツェルマツト



- 人口 約5,800人
- 標高 1,620m
- 市街地は南北約3km
- 年間宿泊数: 約200万泊

ホテル: 120件 約6,800ベッド

ホリデーアパート: 約1,500件 約6,500ベッド

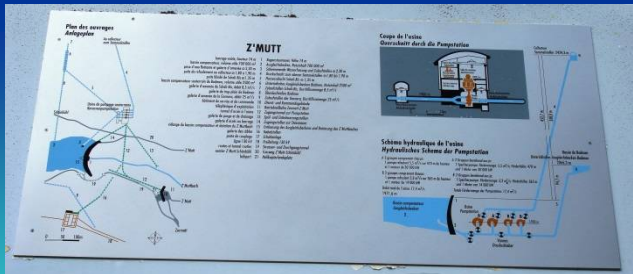
・4,000m級ヨーロッパアルプス  
38座に囲まれたまち

① 通年山岳観光リゾート

② カーフリーリゾート

③ ベスト エコリゾート

# ツェルマットのエネルギー



・電力自給率 100%

・1893年から自前で発電

・ヨーロッパ最大の水力発電所  
グラン ディクサンスの水源

・暖房は重油ボイラーも併用

# ツェルマットの交通



- ・ 燃焼燃料機関を使用する車両は基本的に村内通行禁止

- ・ 電気自動車と馬車 ※ツェルマット製

- ・ 村内は、通行人が最優先

- ・ 季節、時間による例外



# ツェルマットの暮らし



・自然環境の保護・保全を徹底

・景観 建設 ゴミに関する条例



・ミネギー システムの導入



・住民の自主的な取り組み



## ツェルマツト 他の取り組み



- ・ヨーロッパ最高地点 (3,820m) にあるレストランと水洗トイレ



- ・モンテローザ小屋 (2,883m)



- ・ヘリコプター利用の効率・エコ化

- ・将来の交通システム構想

# ツェルマットのエコシステム化は・・・



・全ての取り組みは観光事業ではなく、住民生活のため！

・質の高いライフスタイルを築き、将来世代へ引き継ぐため！

・「自立」した「持続可能」な社会を構築するため！

❌ 重要なのは、住民意識の高さ

官民ではなく、住民主体の公としての取り組みで豊かな生活を実現！

最後に一言…

全てのエコシステムを推進する最重要ポイント！

**NATO**廃絶！

**(No Action Talk Only)**

「言うだけで行動しない」を廃絶！

「百聞は一見にしかず、百見は一行にしかず！」

知性・教養が伴った行動をしなければ創造的成長は無い！

まず、皆さんがEV・PHVに乗りまくる！

ご静聴頂き誠に有難うございました！