

通信規格を通じた EU の世界戦略

トヨタ IT 開発センター
前 ITU 事務総局長 内海善雄

1 通信規格の大きなイベント

- 1970年代 ファックス (G3)
- 1980年代 ハイビジョン、 第二世代の携帯電話
- 1990年代 ハイビジョン、 第三世代携帯電話
- 2000年代 NGN、 第四世代携帯電話 地上デジタルテレビ

2 EU の戦略

- EU 統一市場形成のために規格統一
- 独自技術優先の規格
- 力のないものは標準化をブロック
- EU 標準化機関の活用
- 域内から周辺国へ、そして世界市場へ

3 日本の問題点

- 時間、費用、人材が必要で不得意な標準化作業
- 日本提案は EU に対抗される
- EU 標準化機関では仲間はずれ
- 国内事情で、待てずに先走る
- 韓国、中国勢に商売で負ける
- 技術開発力がなくなった

3 対策

- 内需から外需へ
- 人材育成から人材交流へ
- 国産主義から共同開発へ
- 米から中、韓へ
- 総花主義から一点集中主義へ
- システムから素材へ