

A stylized world map in shades of blue and green, centered on the Atlantic Ocean, serving as a background for the text.

W3C標準化活動の経緯

慶應義塾大学

W3C副議長

斎藤信男

W3Cの発足

- Tim Berners-Lee
 - スイス・フランス CERN
- MIT/LCS(Laboratry for Computer Science)で発足(1994)
- INRIAのホスト参加(1995)
- 慶應SFC研究所のホスト参加(1996)
- W3C Office(10カ国)

W3Cの目標

- Leading the Web to its Full Potential...
- Webに関するデファクト標準の推進
 - 仕様制定--Recommendation
 - サンプルコーディング
 - 他の標準化組織との協調
 - IETF
 - ISO
 - WAP
 - etc

W3Cの全体の流れ

- ユーザインタフェース
 - HTML
- XML
 - 基本的な情報記述の統一化
- アーキテクチャ 再考

W3Cの組織の流れ

- 会員制(Advisor)
 - 正会員
 - 準会員
- ホストとチーム
- Advisory Board
- Technical Architecture Group

最近の話題(1)

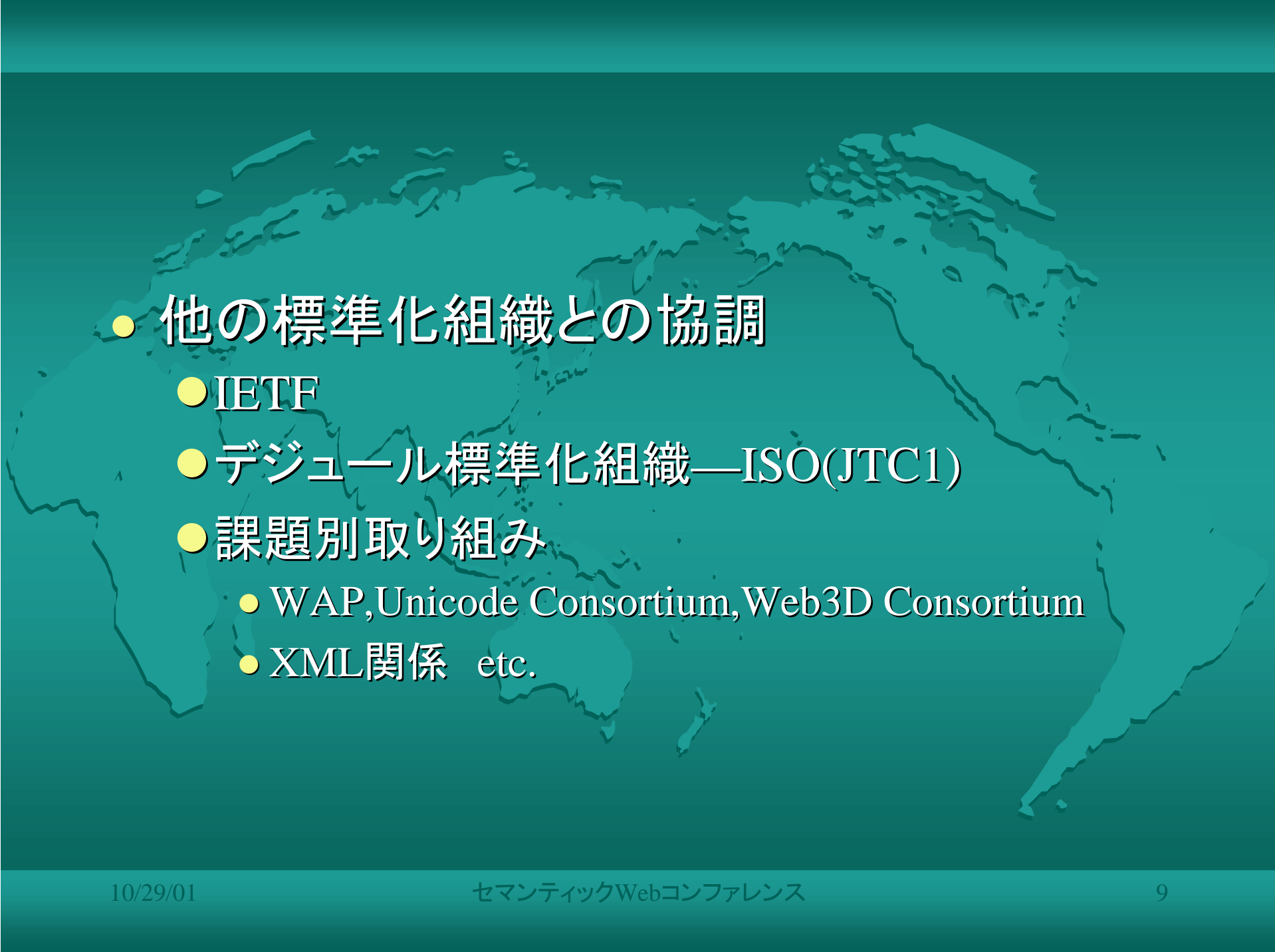
- パテントポリシー
 - パテントの入った仕様をどう扱うか？
 - RAND(Reasonable and Non-Discriminatory)
対 RF(Royalty Free)
- Quality Assurance(QA)
 - 適合性試験

最近の話題(2)

- Non-PC
 - Mobile Activity/ Wireless phone
 - Digital TV
 - PDA
- Semantic Web
 - 次世代Web
 - Web サービスの実現法

今後の方向

- 組織
 - ホスト、チーム、オフィス
 - 意思決定はディレクター人からAB, TAGなど複数化へ
- 新しい技術
 - 研究活動が必要か？

- 
- 他の標準化組織との協調
 - IETF
 - デジタル標準化組織—ISO(JTC1)
 - 課題別取り組み
 - WAP, Unicode Consortium, Web3D Consortium
 - XML関係 etc.