

FIT 2006

情報関連学会の国際連携:

IFIPやIEEE-CSといかに協調すべきか?

講演・パネル討論

齊藤 忠夫 (トヨタIT開発センター, IFIP日本代表)

笥 捷彦 (早大, 情報処理学会教育委員会委員長)

中島 秀之 (はこだて未来大, 情報処理学会副会長)

総合司会:

青山 幹雄 (南山大, 情報処理学会国際担当理事)

2006年9月6日

All Rights Reserved, Copyright Mikio Aoyama, 2006

シナリオ

👉 [9:30-9:40] 趣旨説明

👉 青山 幹雄 (南山大, 情報処理学会国際担当理事)

👉 [9:40-10:05] 講演1: IFIPおよび海外の情報関連学会の動向

👉 齊藤 忠夫 (トヨタIT開発センター, IFIP日本代表)

👉 [10:05-10:30] 講演2: 情報処理学会における情報教育活動の現状と国際連携

👉 笥 捷彦 (早大, 情報処理学会教育委員会委員長)

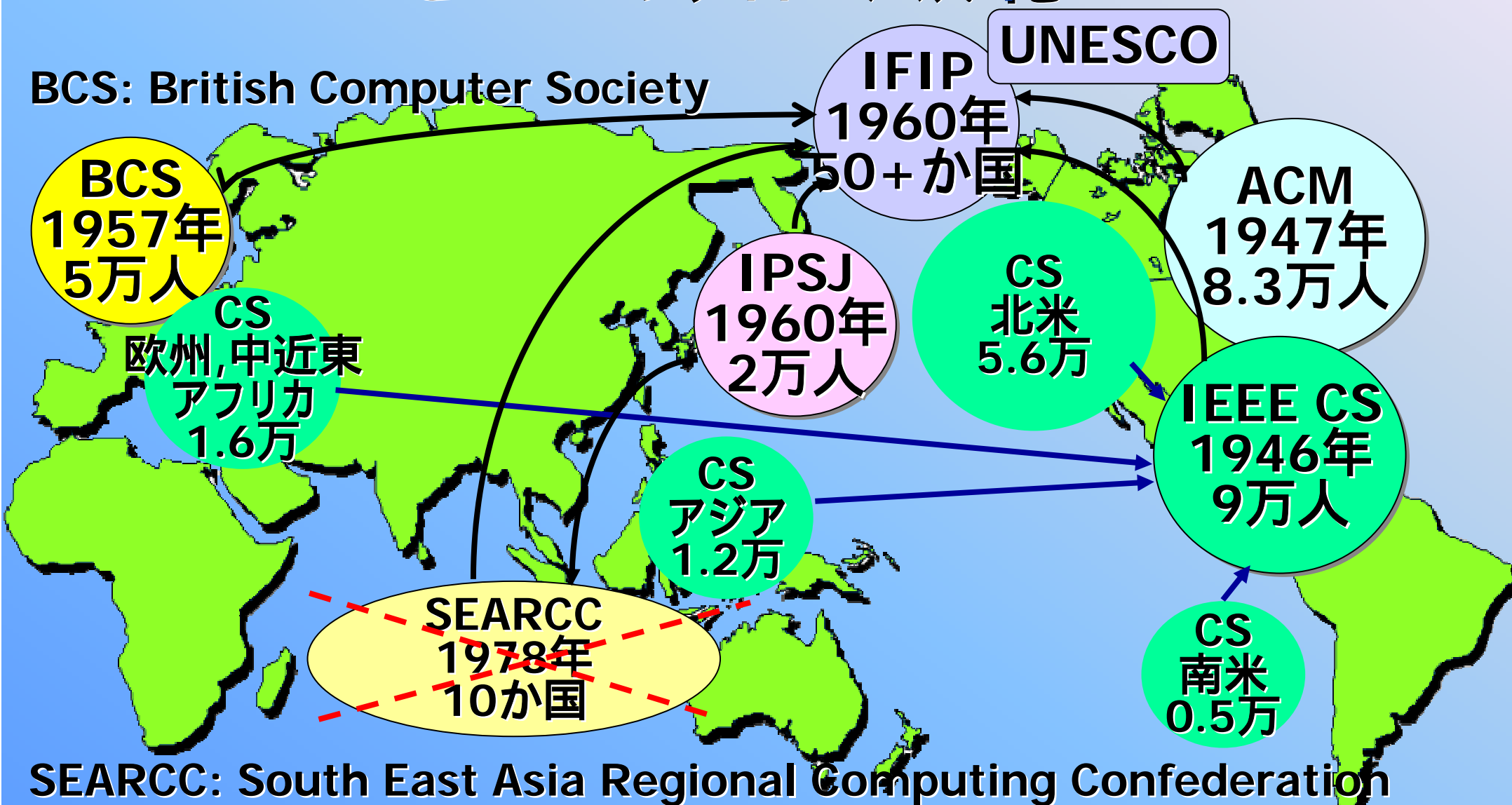
👉 [10:30-10:55] 講演3: 情報処理学会の現状と国際連携

👉 中島 秀之 (はこだて未来大, 情報処理学会副会長)

👉 [10:55-12:00] パネル討論: 日本の情報関連学会はいかに国際連携すべきか?

情報処理学会と情報分野の主要学会

👉 IEEE CSとACMのグローバル化



背景:

今、世界の学会で何が起きているか?

👉 IFIP Large Society Summit Meeting

- 👉 2006年7月31日-8月1日, Vancouver, Canada
- 👉 6か国7学会(米国はIEEE CSとACM)[IEEE CSが呼掛け]
- 👉 IPSJ代表出席者: 斉藤, 箕, 中島

👉 IFIP GA (General Assembly)[年次総会]

- 👉 2006年8月27-28日, Santiago, Chile
- 👉 23か国25組織の代表とTC代表など約50名参加
- 👉 IPSJ代表出席者: 斉藤, 青山, 中津(関西学院大)

👉 SEARCC EXCO (Executive Council)[年次理事会]

- 👉 2006年5月6日, Colombo, Sri Lanka
- 👉 8か国から約15名参加
- 👉 IPSJ代表出席者: 青山
- 👉 長年の内部対立から解散し, 組織を再構築すべく検討

背景:

今、世界の学会で何が起きているか?

👉 IFIPの「危機」

👉 IFIPのあり方を見直す戦略タスクフォース設置と討議
(2005年)

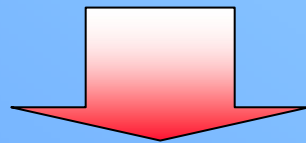
👉 Goodenough Report(2006)

👉 Goodenough: IFIP創設者の一人

👉 主要学会の会員減少

👉 IEEE CS, IPSJ,...

👉 情報関連学科の人気低迷[米国, 欧州, 日本,...]



学会(プロフェッショナルコミュニティ)のあり方を問い直す

背景:

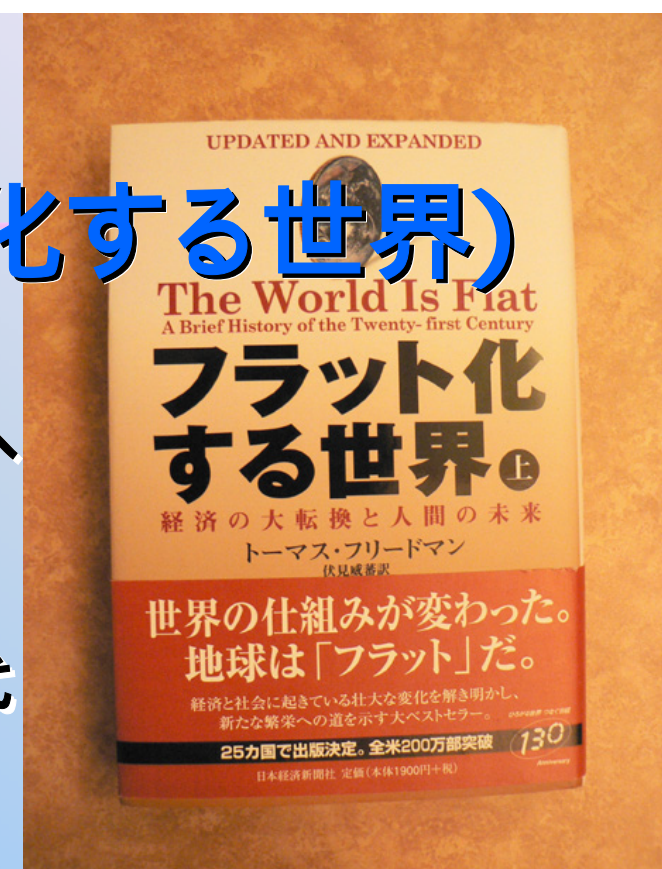
The World is Flat (フラット化する世界)

👉 世界の秩序の根本原則の変化

- 👉 垂直(指揮・統制)から水平(接続・共同作業)へ
- 👉 いわゆる「グローバル化」= フラット化

👉 世界をフラット化した10の要因

- 👉 1: ベルリンの壁(統制)の崩壊と創造性の時代
- 👉 2: インターネットの普及と接続
- 👉 3: ワークフローと共同作業
- 👉 4: アップローディング: 個人, コミュニティによる情報発信 (Wiki, Blog, SNS)
- 👉 5: アウトソーシング: インド, 中国への開発委託
- 👉 6: オフショアリング: 工場の中国などへの移転
- 👉 7: サプライチェーン
- 👉 8: インソーシング: 組織に入り込んでビジネス
- 👉 9: インフォーミング: 知りたいことはGoogleに聞け
- 👉 10: ステロイド: 新テクノロジーが加速する: ワイヤレス, IPなどの技術融合によるシナジー効果



国や組織の
意義の見直し

背景:

ITにおけるフラット化する世界: バンガロール

👉 ITの巨大な集積: 人と技術

👆 TCS(Tata): 3.5万人[コンサル]

👆 Infosys: 5.8万人

👆 WIPRO: 5.3万人

👉 急速な発展

👆 1社で1万人規模の新規採用



Bangaloreの
Electric Cityに
あるWIPRO
本社
2006年5月撮影

議論:

フラット化する世界における学会の役割

👉 グローバルな視点からの情報処理学会の位置づけ

👉 世界の視点

👉 アジアの視点

👉 学会の果す役割

👉 コミュニティ: 研究, プロフェッショナル

👉 「信頼できる」技術情報の提供

👉 教育・アクレディテーション

👉 社会への貢献

👉 「フラット化する世界」で期待される役割と価値

シナリオ

[9:40-10:05] 講演1:

 IFIPおよび海外の情報関連学会の動向

 齊藤 忠夫 (トヨタIT開発センター, IFIP日本代表)

[10:05-10:30] 講演2:

 情報処理学会における情報教育活動の現状と国際連携

 笈 捷彦 (早大, 情報処理学会教育委員会委員長)

[10:30-10:55] 講演3:

 情報処理学会の現状と国際連携

 中島 秀之 (はこだて未来大, 情報処理学会副会長)

[10:55-12:00] パネル討論:

 日本の情報関連学会はいかに国際連携すべきか?