

ポストコロナの時代に向けての
大学ICTの課題
～大学ICT推進協議会の部会の視点から～

大学ICT推進協議会 (AXIES) 会長
早稲田大学 理工学術院 教授/ 図書館長
深澤良彰

2020年9月16日

一般社団法人 大学ICT推進協議会 (AXIES)



2011年設立

- 「ICTを利用した高等教育・学術研究機関の教育・研究
・経営の飛躍的強化」を目指す

2020年9月現在

- ・ 正会員(大学等の教育・研究機関):
132機関 (この1年で+19)
- ・ 賛助会員(企業など): 69組織 (この1年で+5)
- ・ 課題ごとの部会設置: 14部会 (この1年で+1)

AXIESの主な事業活動

- 自学の強み・弱みの定量的・相対的な認識
- 他大学動向の定量的な把握

ITベンチマーキング

情報技術活用推進に関する
経年変化調査

スタッフデベロップメント

ウェブセミナー・研修会・講演会・
分野別研究集会等への
参画を通じた情報系職員研修

- 各大学の研修活動を支援
- 個人レベルでの能力アップを支援

研究・調査

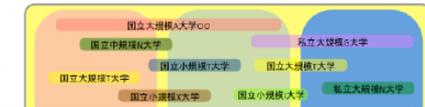
会員相互間の研究開発・
実証実験・共同調査の実施と支援

- 各大学におけるよりよい意志決定を支援
- 研究者の業績化

会員間情報共有

最新動向・共通課題・ベストプラクティ
ス・国際動向等の情報共有
(会誌・ウェブ・Twitter等を利用)

- 実際に役に立つ情報の共有
- ノウハウなど暗黙知的な経験の共有



大学ICT推進協議会 (通称:日本版EDUCAUSE)

年次大会

各大学における取り組みの発表・議
論や最新技術展示を行う
大規模な研究集会の開催

- コミュニティ形成・参画
- 生情報の収集

国際連携・協調

米国EDUCAUSE, カナダCUCCIO,
英国JISC, 豪州CAUDIT, オランダ
SURF との連携・共同事業

- 国際的なコミュニティを背景
にした強力な発言力の形成

国内連携・アドボカシー

各大学・センター等が別途加盟す
る各種団体との連携や政策提言

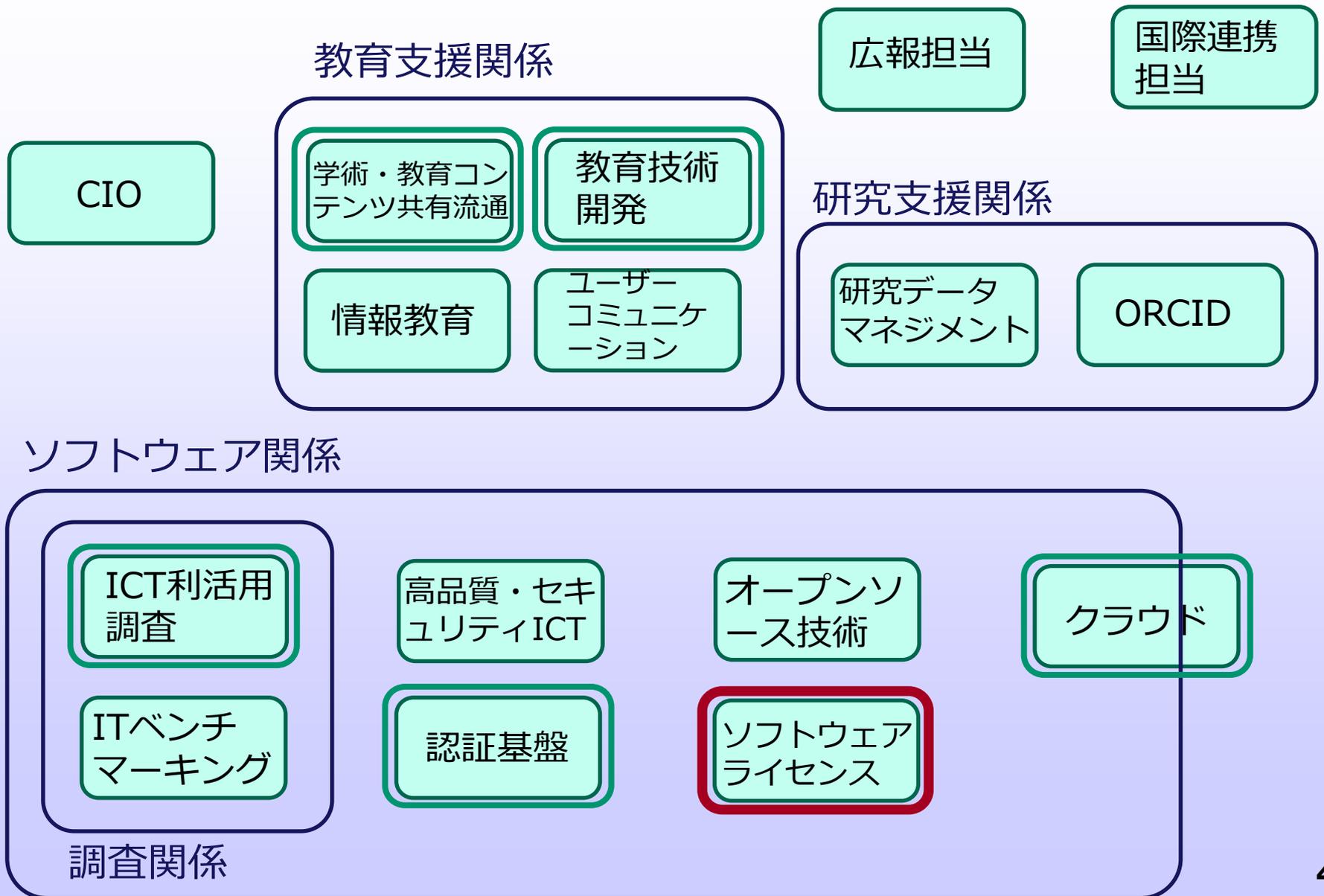
- オールジャパンのコミュニティを
背景にした強力な発言力の形成

標準化・共通化

情報技術に関する標準化・共通化,
オープンソースソフトウェア利活用,
ソフトウェアライセンス団体交渉

- ベンダーロックインの排除
- 長期的な情報投資保護

部会等の構成



現下の新型コロナウイルス感染症の拡大の影響



教育・研究の継続に向けた
様々な対策、検討



大学等の教育機関からの視点



システム、ソフトウェア等を
提供するメーカーからの視点



「教育におけるデジタルトランス
フォーメーション」の可能性

多くの大学等が共通に抱える課題・取組の最新動向

本日のパネリストとテーマ

- 漆谷 重雄（国立情報学研究所）
 - － 認証基盤
- 近藤 智嗣（放送大学）
 - － 教育技術開発
- 棟朝 雅晴（北海道大学）
 - － クラウドコンピューティング
- 重田 勝介（北海道大学）
 - － ICT利活用調査
- 喜多 一（京都大学）
 - － 学術・教育コンテンツ共有流通
- コーディネータ 深澤 良彰（早稲田大学）