

情報通信技術が基盤として今後とも先導するためには

平成19年3月14日 東京大学 安田 浩

	～1985	1986～1995	1996～2005	2005～2010	2010～2015	2015～2020
情報関連	通信の発明と普及	情報分析技術・可視化技術	ネットワーク高速化(インターネット化・コミュニティ化の実現)	情報大爆発・情報信憑性検証能力の開発(特に画像・映像に関わる技術)	知の創発支援環境の構築	Heartwarming社会構築支援(誰もが簡単に溶け込めるデバイス・インターフェースの構築)

情報関連技術が他分野に活用されるようになる時間差はネットワーク化の効果もあって急激に短くなっているのでは？

他の科学技術	独自技術時代	通信による相互情報交換の迅速化による発展	分析技術・可視化技術による発展	グローバルコミュニティ化による国際共同研究による更なる発展	信憑性検証能力の活用により研究加速化	知の創発能力支援システムにより知財増加
--------	--------	----------------------	-----------------	-------------------------------	--------------------	---------------------

時代の様相	スタンドアローン環境の時代		情報交換が可能となった時代	プレゼンテーションが重要となった時代	グループ共同研究が普遍的になった時代	理解をいかに早くするか
-------	---------------	--	---------------	--------------------	--------------------	-------------

伝達メディア	郵便 → FAX → 添付静止画ファイル → 添付動画ファイル					
--------	---------------------------------	--	--	--	--	--

日本にとって重要

表現手段	テキスト印刷 → 静止画印刷 → 静止画ディスプレイ → 動画ディスプレイ					
------	---------------------------------------	--	--	--	--	--

日本の産業にとって重要