

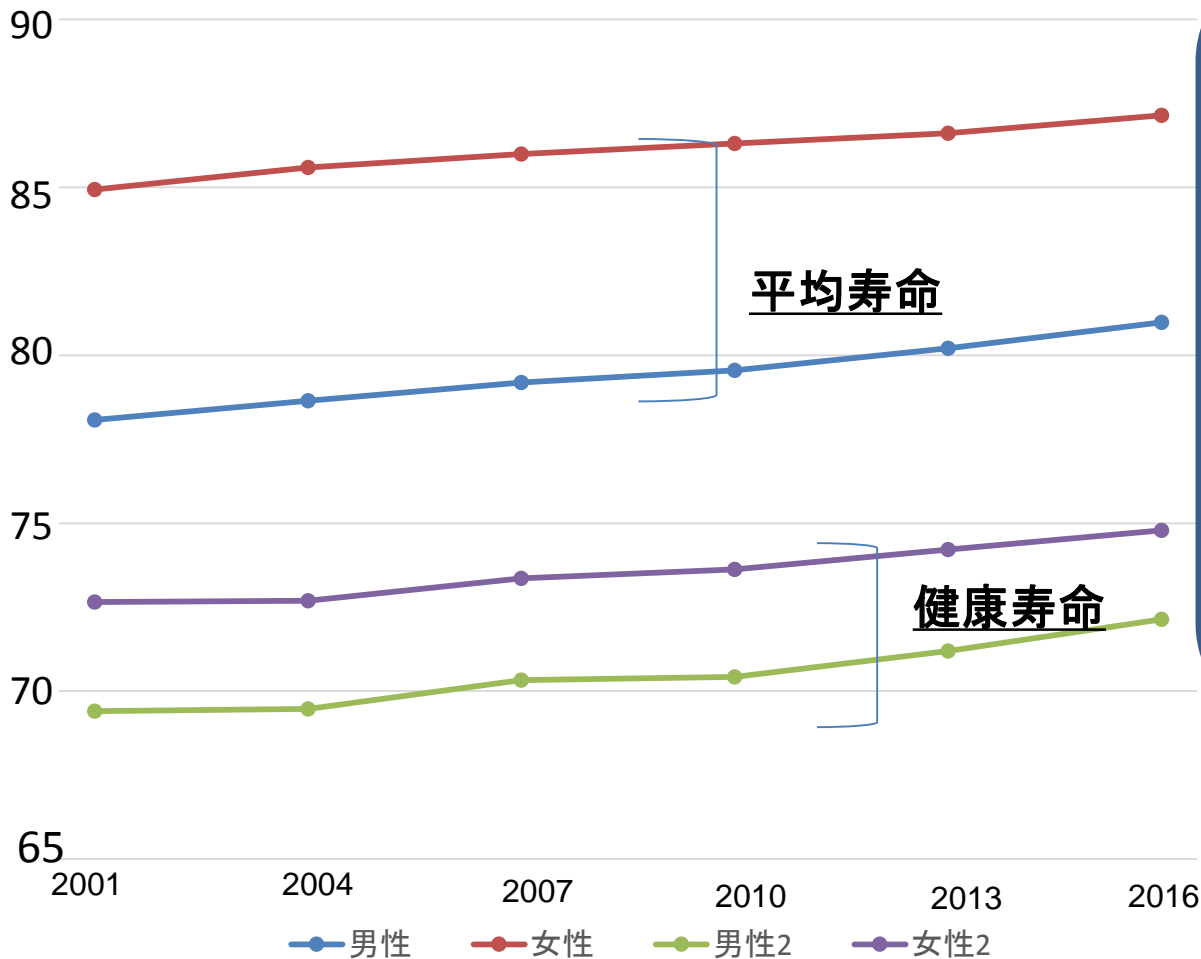
2022 年度第 1 回 CPD 協議会公開シンポジウム

人生100年時代の継続学習について

2022年11月22日

廣崎 膨太郎

日本人の平均寿命

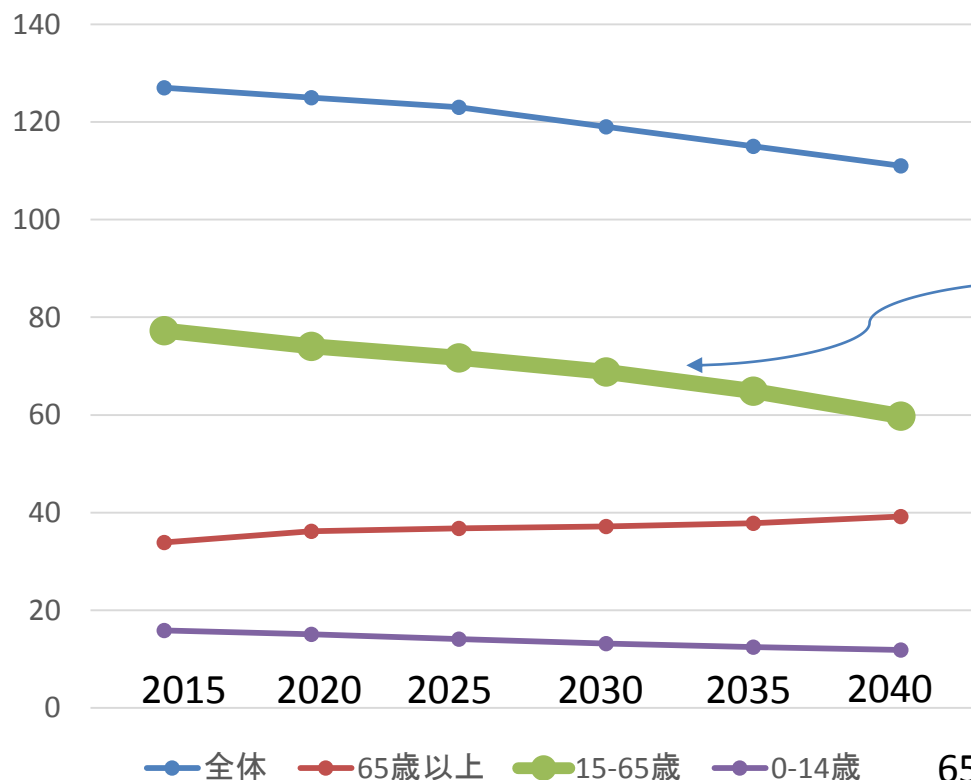


世界の平均寿命 (2021年公表データに準拠)

	男性	女性
日本	81.5	87.8
中国	73.6	79.4
シンガポール	81.1	85.9
米国	74.2	79.9
英国	79.0	82.9
フランス	79.3	85.4
オーストラリア	81.2	85.3
スウェーデン	81.2	84.8

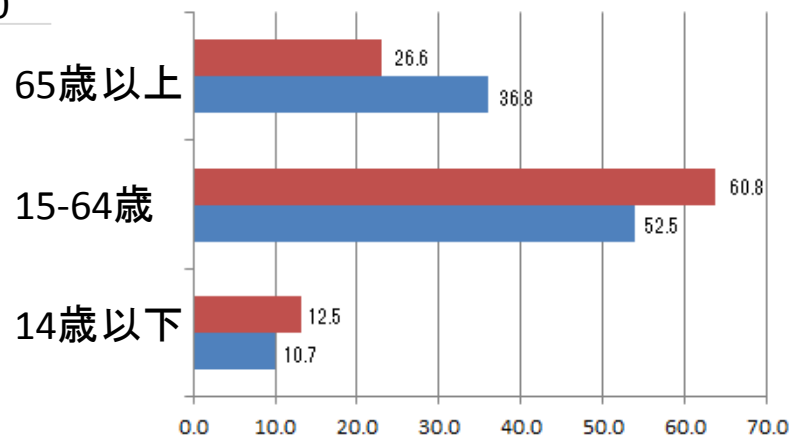
我が国の年齢区分別将来人口推移予測

(人口問題研究所平成30年調査資料より)



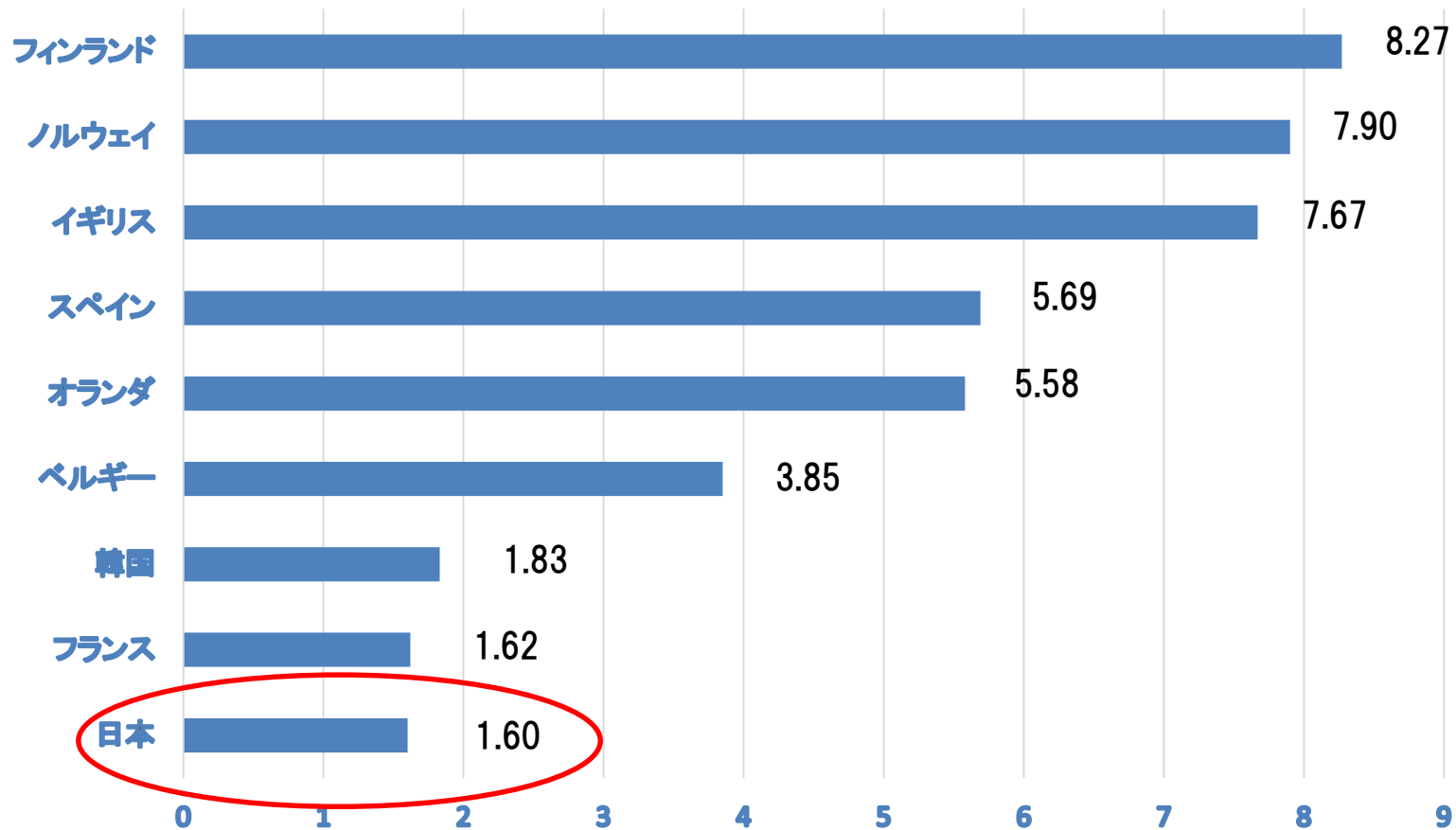
生産人口

上段: 2015年(単位%)
下段: 2045年



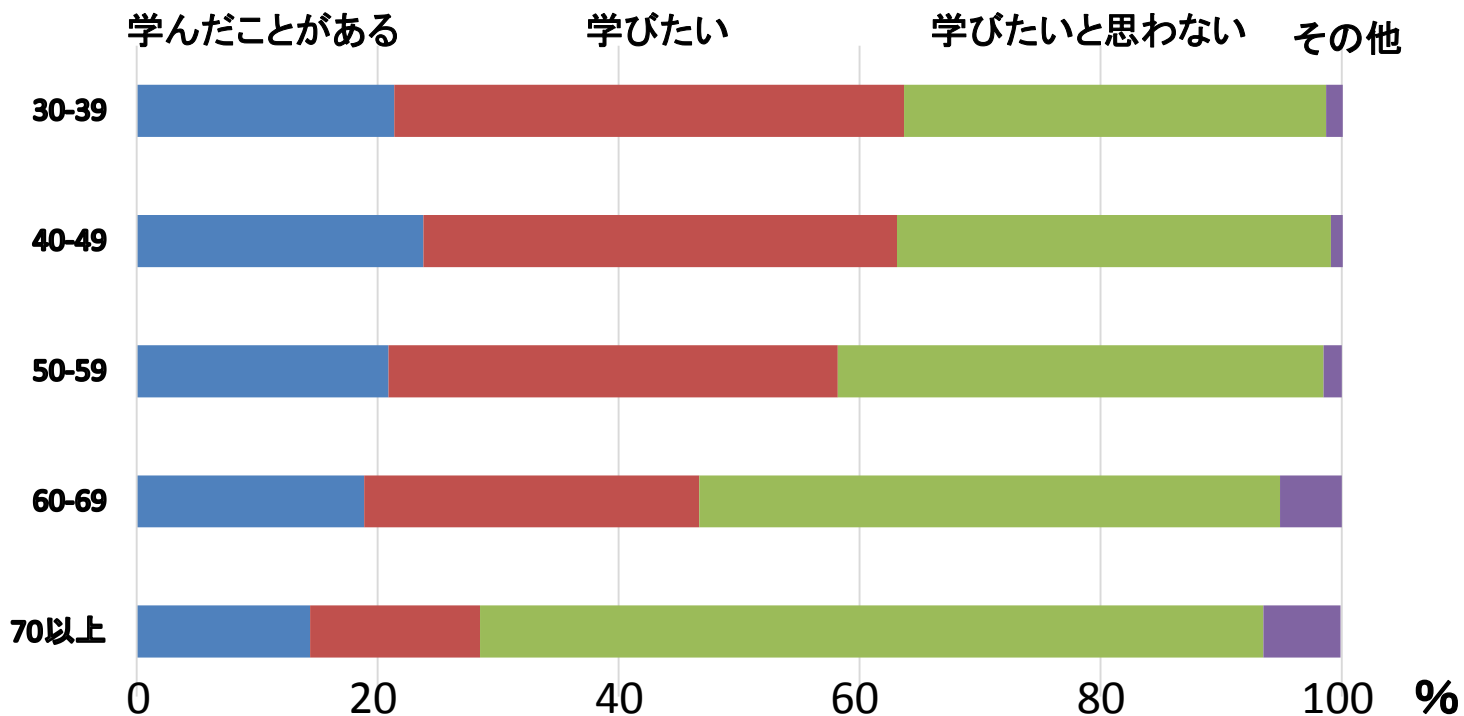
成人通学率国際比較 (OECD“PIAAC2012”)

単位%



社会人の学び直し意識調査

(H28年文科省「教育・生涯学習に関する世論調査」より)



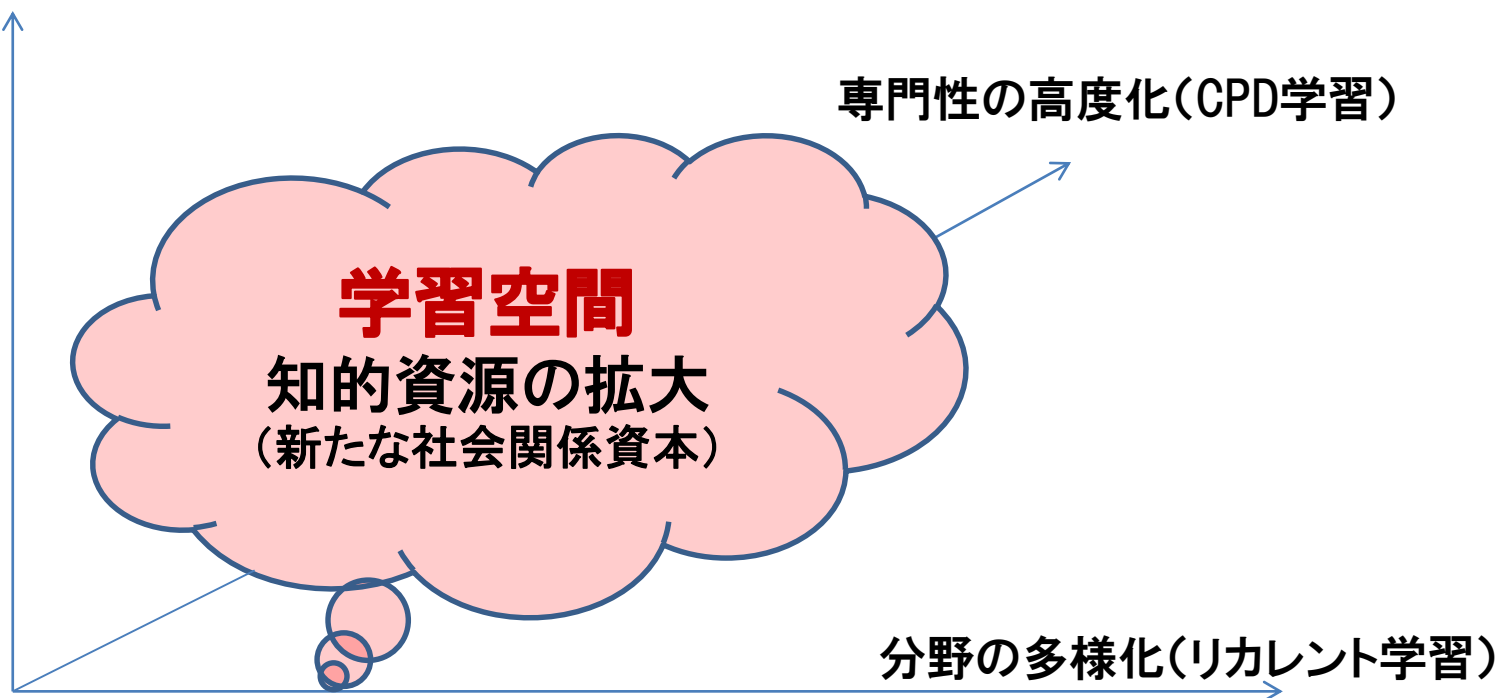
学び直しの動機

- ・現在の職業において必要性を感じたため
- ・就職や転職のために必要性を感じたため
- ・教養を深めるため
- ・今後の人生を有意義にするため

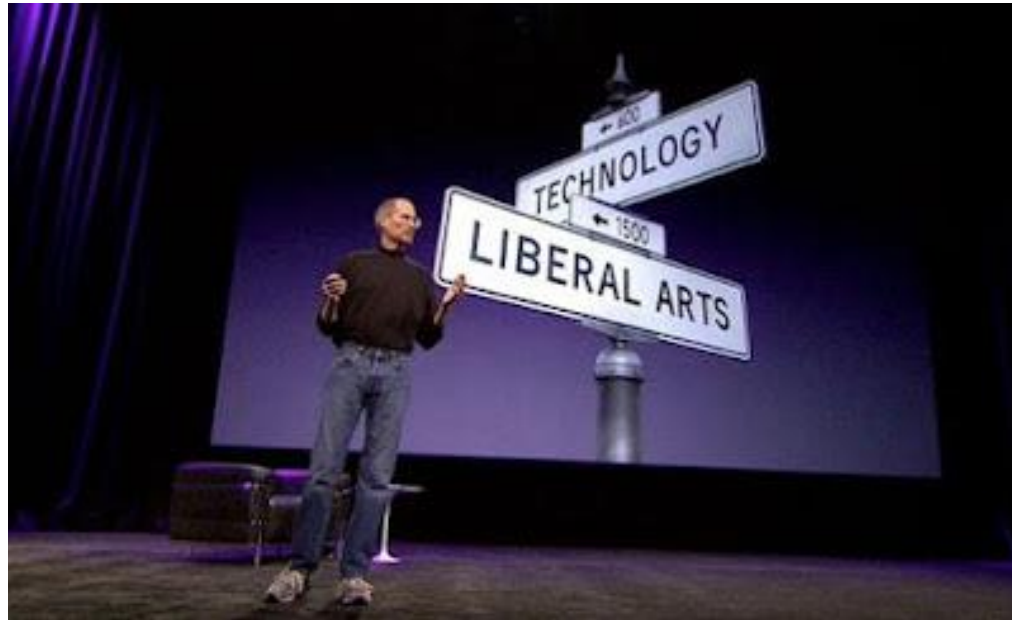
継続学習全体像の構造化

発想力の豊かさ(生涯学習)

専門性の高度化(CPD学習)



イノベーションを支えるリベラルアーツ



Technology married with liberal arts, married with the humanities, makes our heart sing.

学会の役割(1) ECEプログラムの実施状況

(2022年11月現在)

主催団体: 四大学コンソーシアム

2018認定～

ナノファブリケーション
ECE推進委員会

主催団体: 神奈川産業技術
総合研究所(KISTEC)

実施予定

工業試験装置
活用技術(仮題)

主催団体: 物質・材料研究機構

2011年認定～2019

NIMSイブニング
セミナー
ECE推進委員会

主催団体: 産業総合研究所
(*エレクトロニクス実装学会)

2017年認定～

AI²oT
ECE推進委員会

主催団体: 電子情報通信学会

2020年認定～

電気・電子系高度技術者育成プログラム
ECE推進委員会

主催団体: 計測自動制御学会

2013年認定～

SICEプロセス新塾
ECE推進委員会

学会の役割(2) 電気・電子系高度技術者育成 ECEプログラム実施例

1. 研修形態

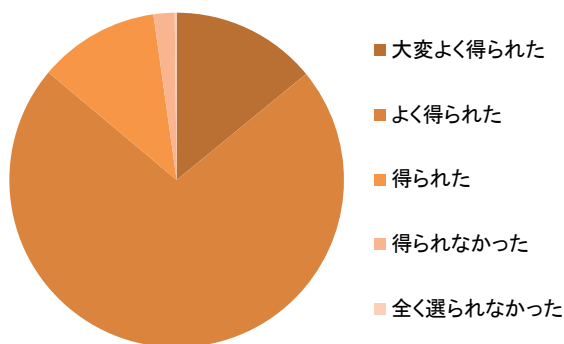
テキスト送付による事前学習、プラス、講義およびレポート提出

2. 研修内容

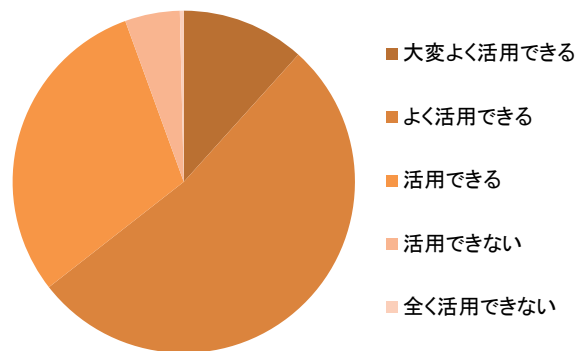
- ・情報通信分野の開発実務に関し、産業界熟練技術者による実習および研修
- ・開発プロセス論からハード、ソフトに至るバランスのとれた全体構成
- ・高度技術者として具備すべきリベラルアーツに関する研修

アンケート結果(研修生65名の評価合計)

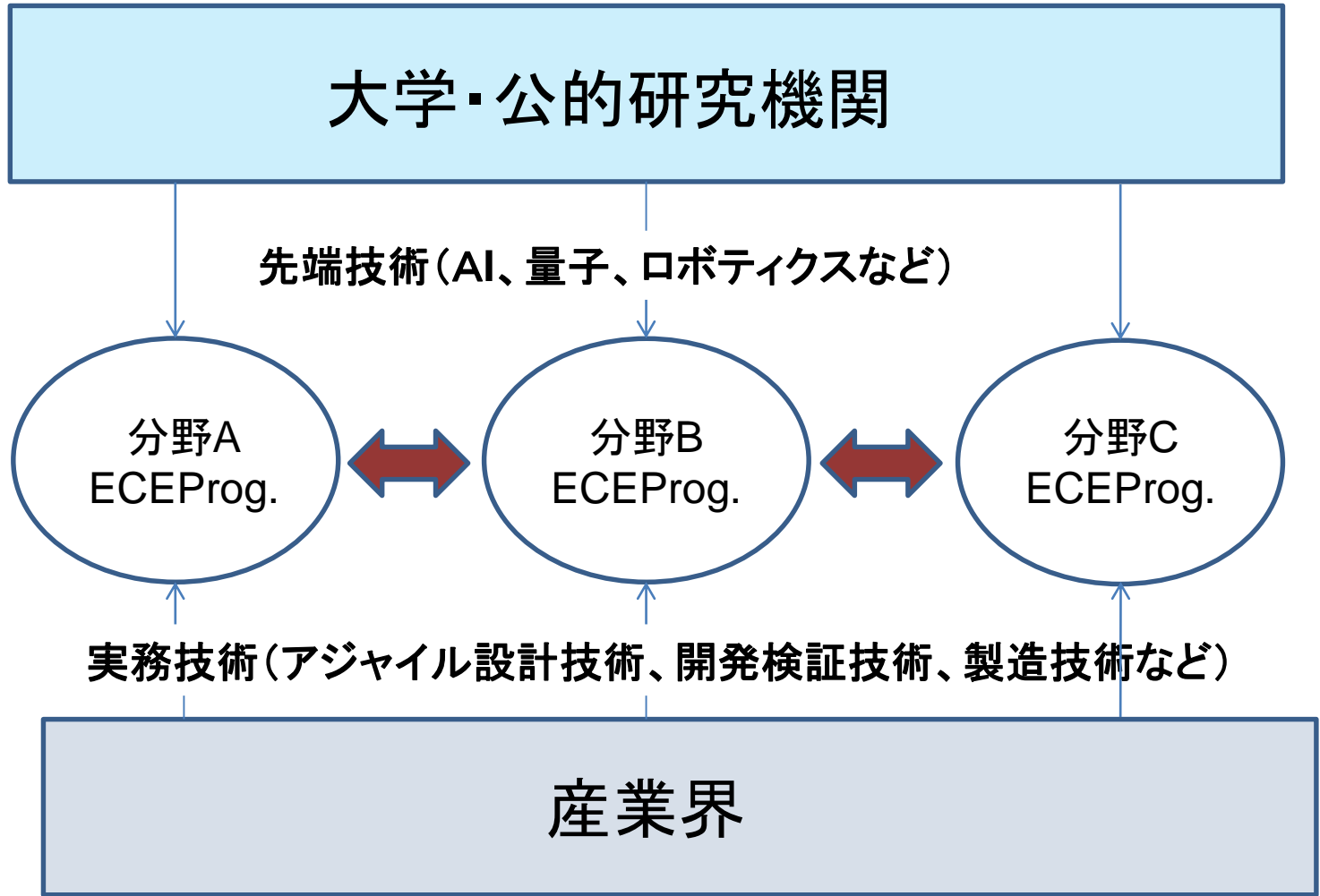
知識習得度



業務への貢献度



学会の役割(3) 産学連携と異分野連携



学び続けることの意義

子曰、学而不思則罔、思而不学則殆

(論語 為政第二・第15章)

人生100年時代



人的資源活性化のチャンス