

STARCフォーラム 2007

パネル討論

明日の半導体を語る 5～10年後の夢と期待

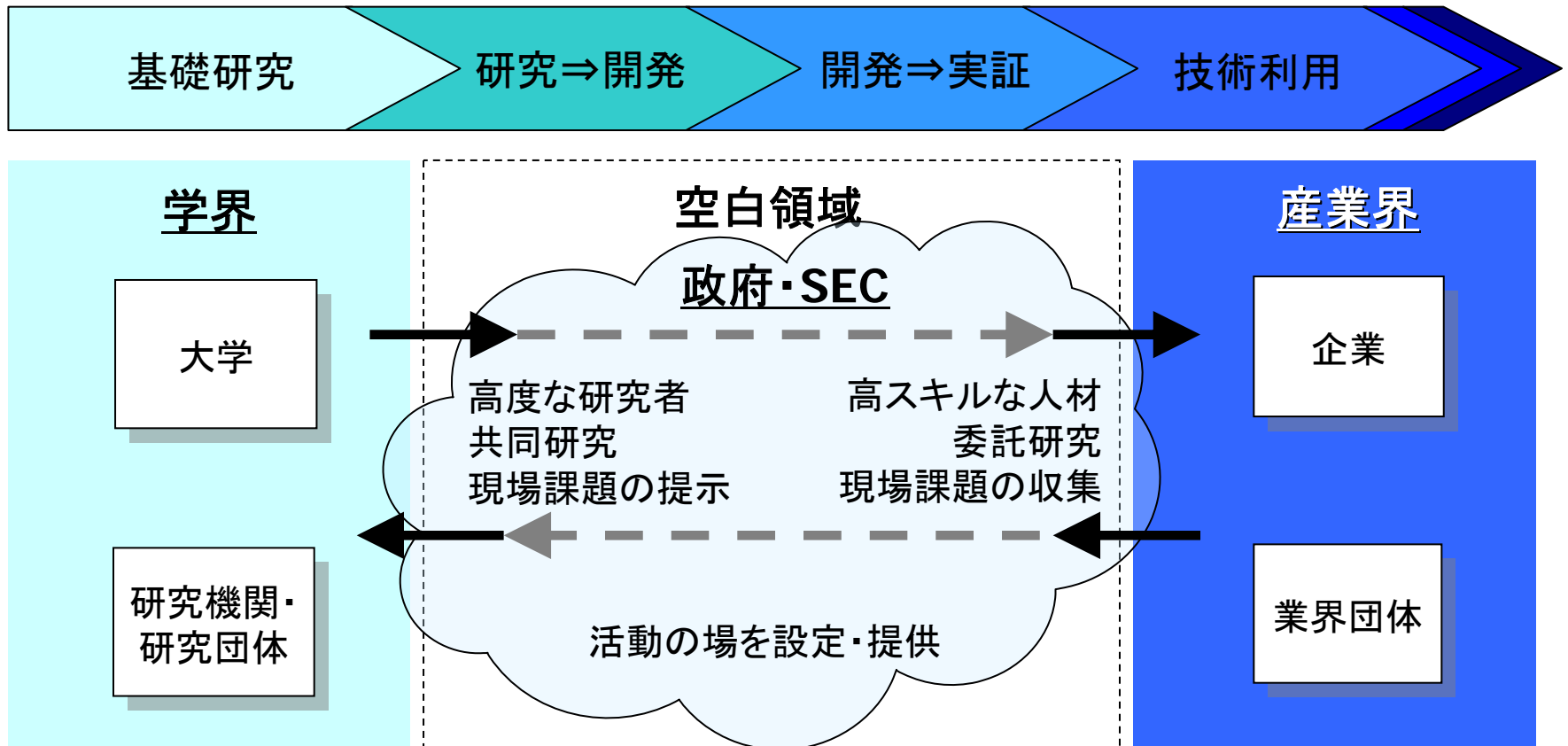
平成19年7月6日

独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)
ソフトウェア・エンジニアリング・センター(SEC)
組込み系プロジェクト

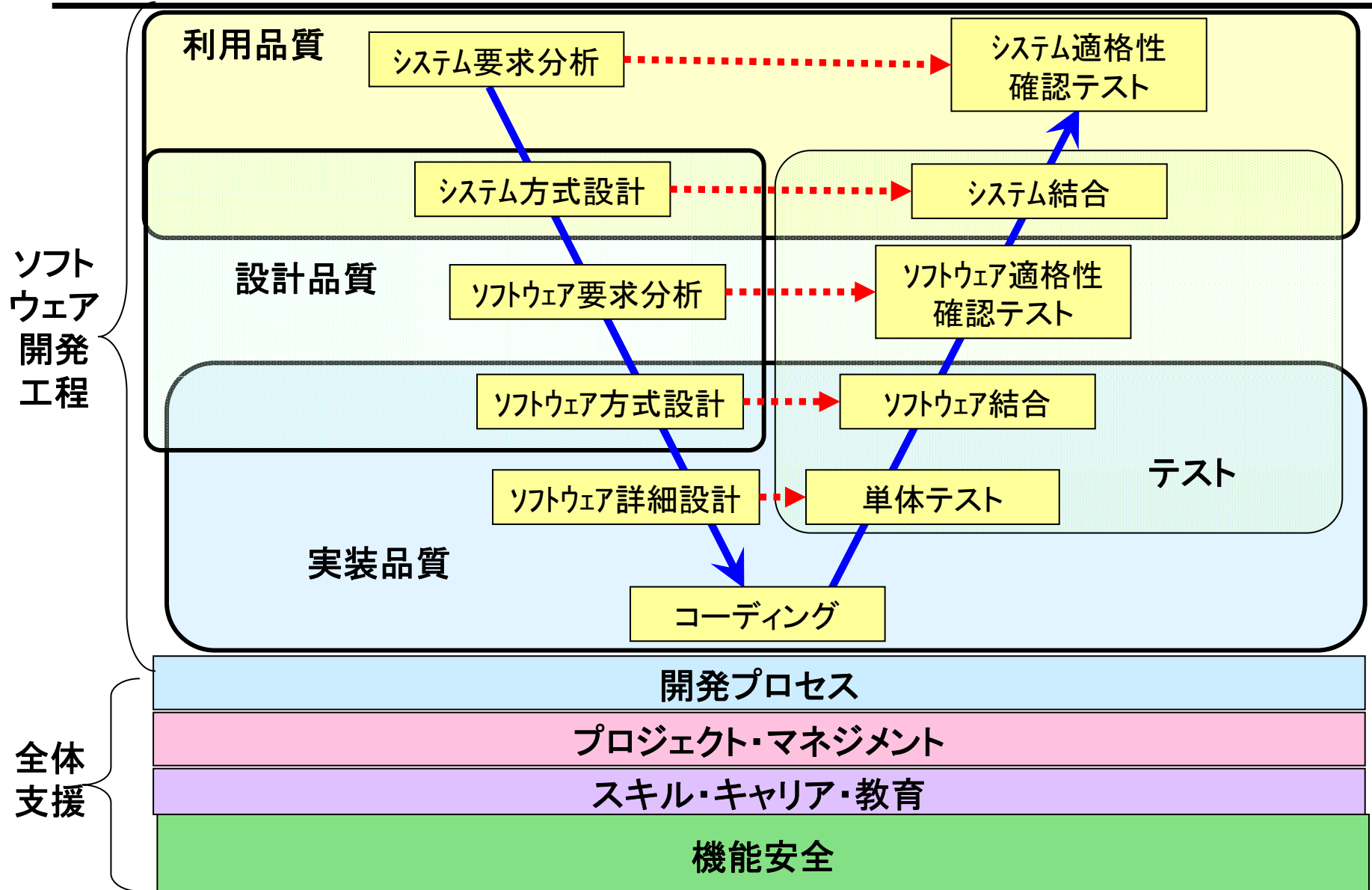
研究員 大野 克巳

■ 産学連携の“触媒”となり、連携を補助する

- 現状：企業の研究は減り、大学のR&Dは現場課題とマッチングに課題
- 将来：価値創造のポジティブ・サイクルが回る仕組み



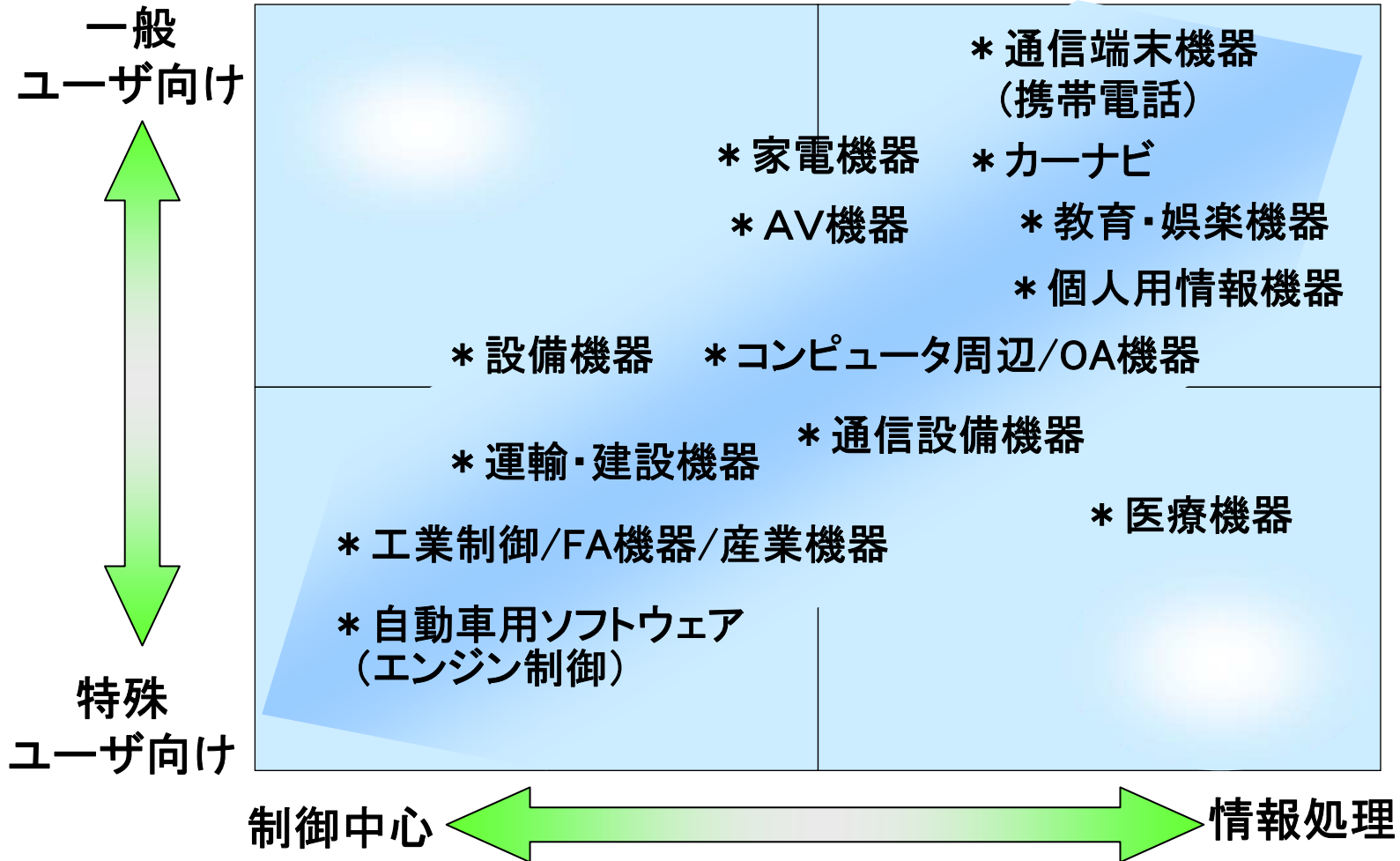
SEC活動範囲(組込み系)



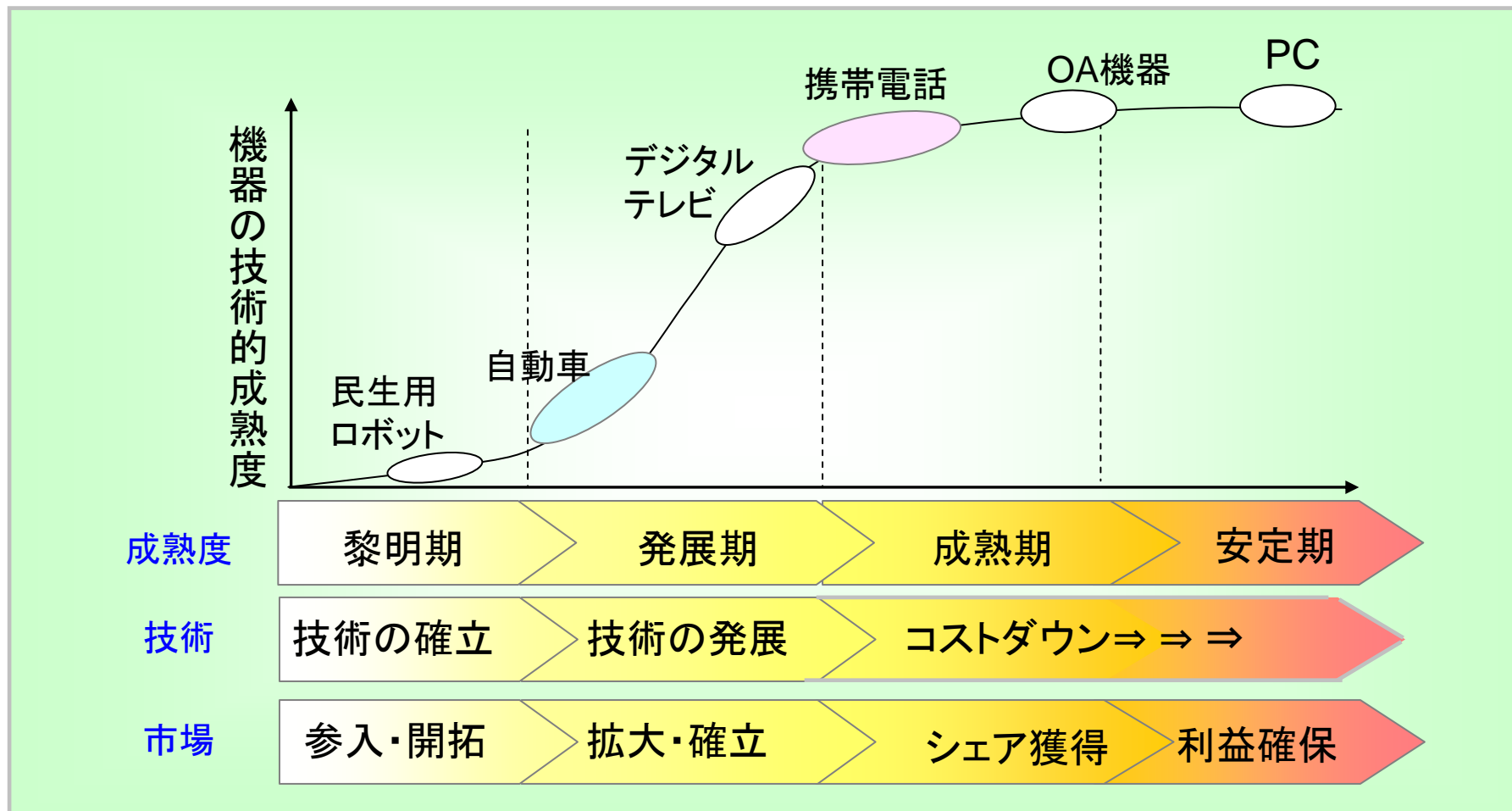
組み込みシステムの分類 いかなる機能を誰に提供するか

提供機能（処理対象）と利用者による分類

現在は、コンピュータを使用しない電子機器を探すのが難しい程、様々な製品にコンピュータが使用されている。



組み込みソフトウェア業界の成熟度



産業の理解を深めるには、現在のステージを正しく理解することが重要

■ 携帯・自動車にみる組込みソフトウェア産業

- 携帯・組込みソフトウェア業界の課題と未来
- 自動車・組込みソフトウェア業界の課題と未来

■ 明日の半導体業界への夢と期待