

取り組みの目的
NCESだからこそ企画できる教育を提供し
日本の組込みソフトウェア技術者育成に貢献する

取り組みのあゆみ

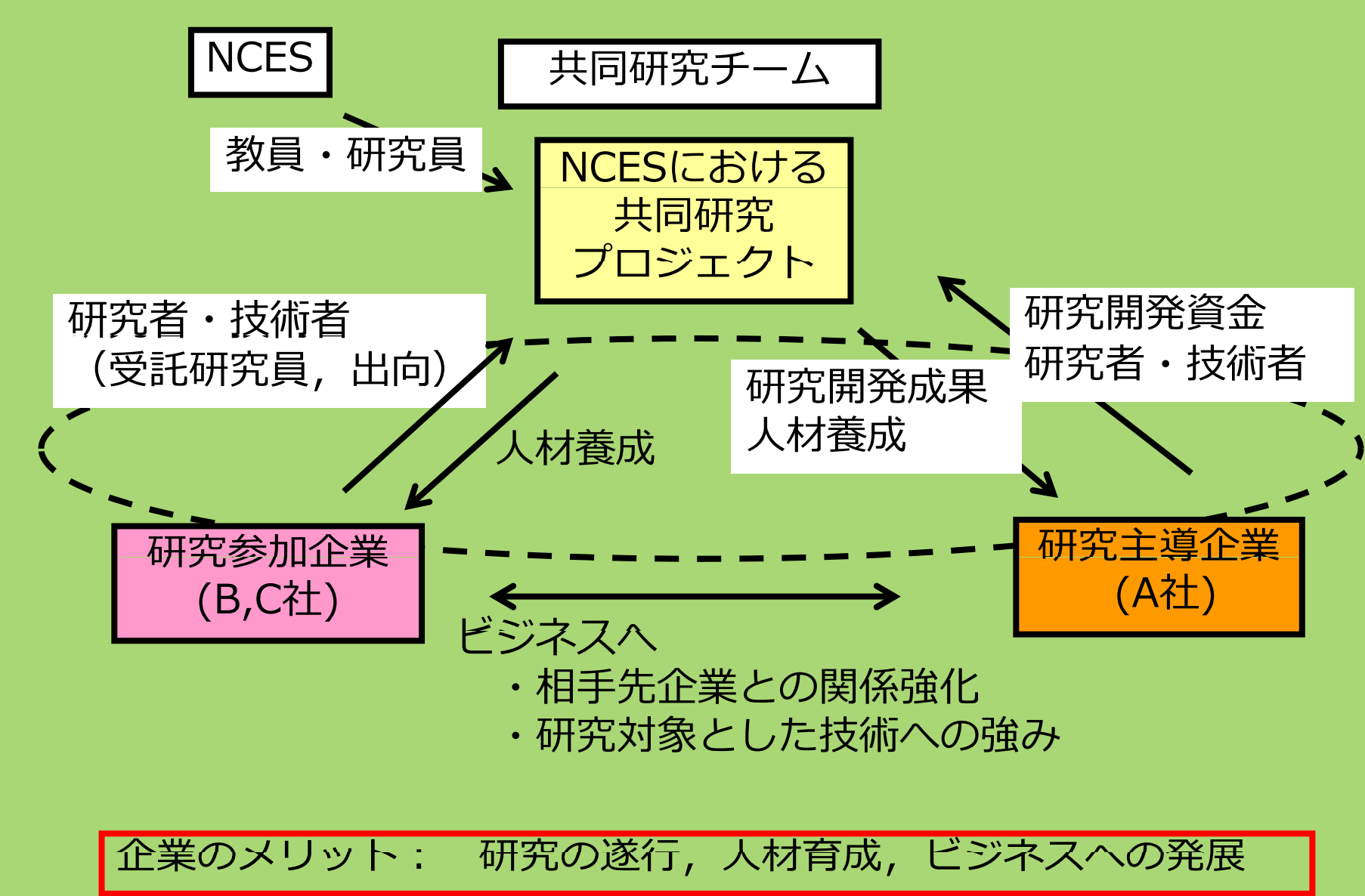
- 第1期：2004 – 2008年度
 - 呼称：NEXCESS
 - 費用：文部科学省／科学技術振興調整費
 - 正式名称：新興分野人材養成
組込みソフトウェア技術者の人材養成
 - 育成者実績：のべ1,224人
- 第2期：2009 – 2013年度（実施中）
 - 呼称：NEP
 - 費用：文部科学省／特別経費
 - 正式名称：組込みシステム技術に関する高度な
研究開発人材の養成 –社会人を対象とした組
込みシステム技術者養成の発展–



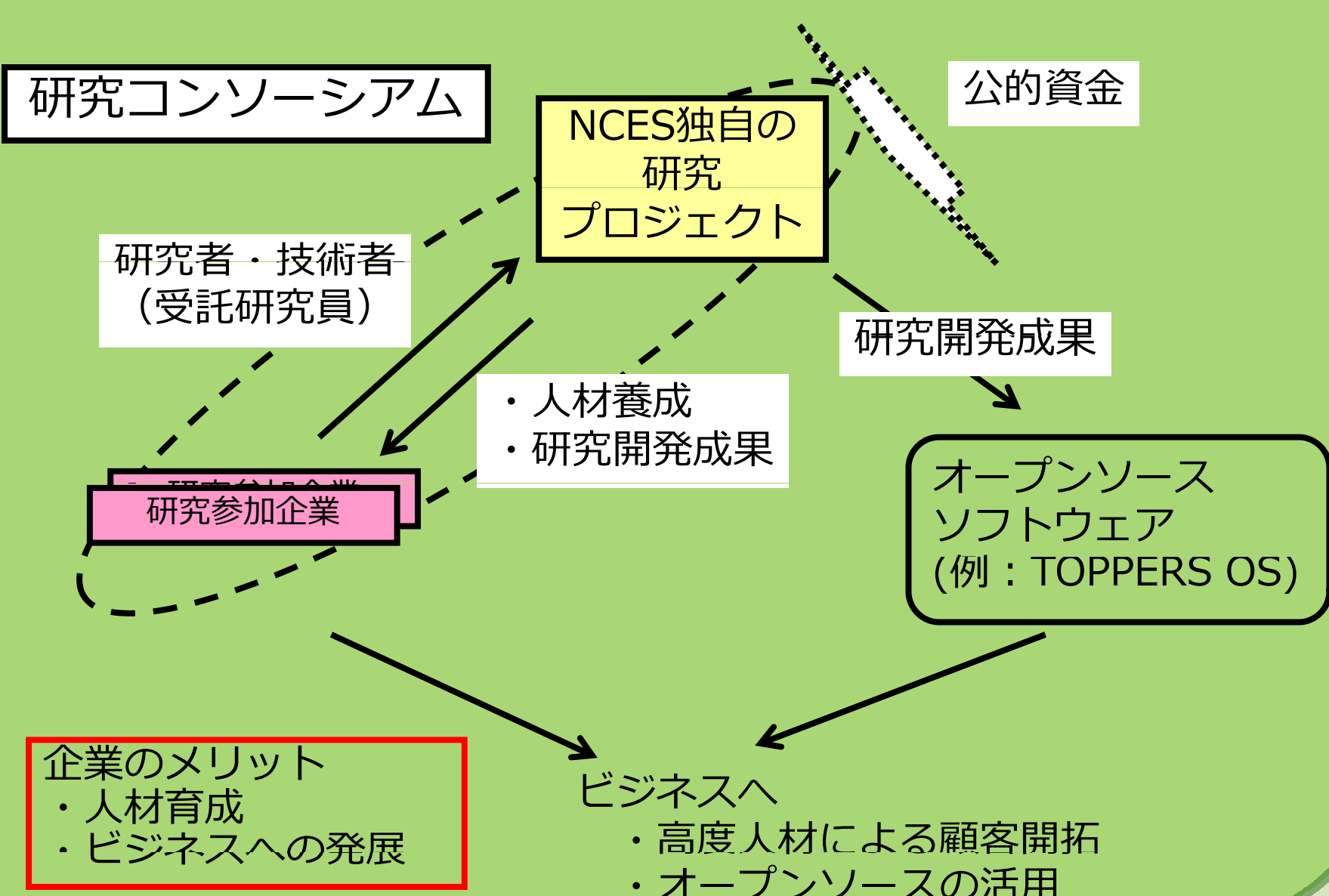
共同研究型人材育成の2スキーマ

■ 研究開発プロジェクトを活用して、高度な研究開発人材を育成する2つのスキーマを用意

(A) 企業の研究テーマを核とするスキーマ



(B) NCESの研究テーマに集うスキーマ



公開講座型人材育成プログラムの展開

- NCESの強みを活かした人材育成
 - 共同研究成果を利用した教育
 - 成果物の教材をWeb上で配布
- 実践力のある技術者を育てる
 - 教条主義ではなく、現実的な育成
 - 社会人にも学ぶ機会を提供
- 育成力の高い管理者を育てる
 - 開発文書を用いた人材育成
 - 自他の育成技術を学ぶ
- 学外、学外にて講座を実施中
 - 受講料は1日2万円（無償措置あり）
 - 学外（企業）にても開講実績
- ワクワクできる人材育成を目指す
 - 知的に楽しみながら学ぶ機会を提供
 - 教条主義ではなく、現実的な育成

カテゴリ	コース名	開催日
開発技術	データに着目した組込みソフトウェア設計	5月21日
	組込みソフトウェア技術者のための文書作成法（1回目）	6月19日 11月13日
	要求仕様の開発技術	7月17日
	ドキュメントレビュー	10月8日
要素技術	リアルタイムOSの内部構造（2日間）	10月21日、22日
	リアルタイム性保証技術	7月11日
	FPGAを用いたハードウェア／ソフトウェア・コデザイン	10月11日
	AUTOSAR概論	2月20日
	AUTOSAR OSの概要と使い方	2月21日
	マルチプロセッサ用RTOSを使ったアプリケーション開発	4月18日
	マルチプロセッサ用RTOSの内部構造	4月19日
	組込みソフトウェア技術者のための機能安全(2日間)	7月4日、5日
管理技術	育成重視の管理技術	8月1日
	クオリティ重視の管理技術	5月27日
	メンタル面の技術	7月3日
	Innovative Management入門	11月26日

*最新の情報は、Webでご確認ください。開講のひと月前からWebから受講申し込みができます。

<http://www.nces.is.nagoya-u.ac.jp/NEP>

**東日本大震災の被災地に指定されている地域に本社を置く企業に所属される方の受講料を全額免除。

