

包括的産学融合アライアンス

- 有機系エレクトロニクス・デバイスによる新産業創出 -



京都大学国際融合創造センター
技術の垂直統合を可能とする企業 5社



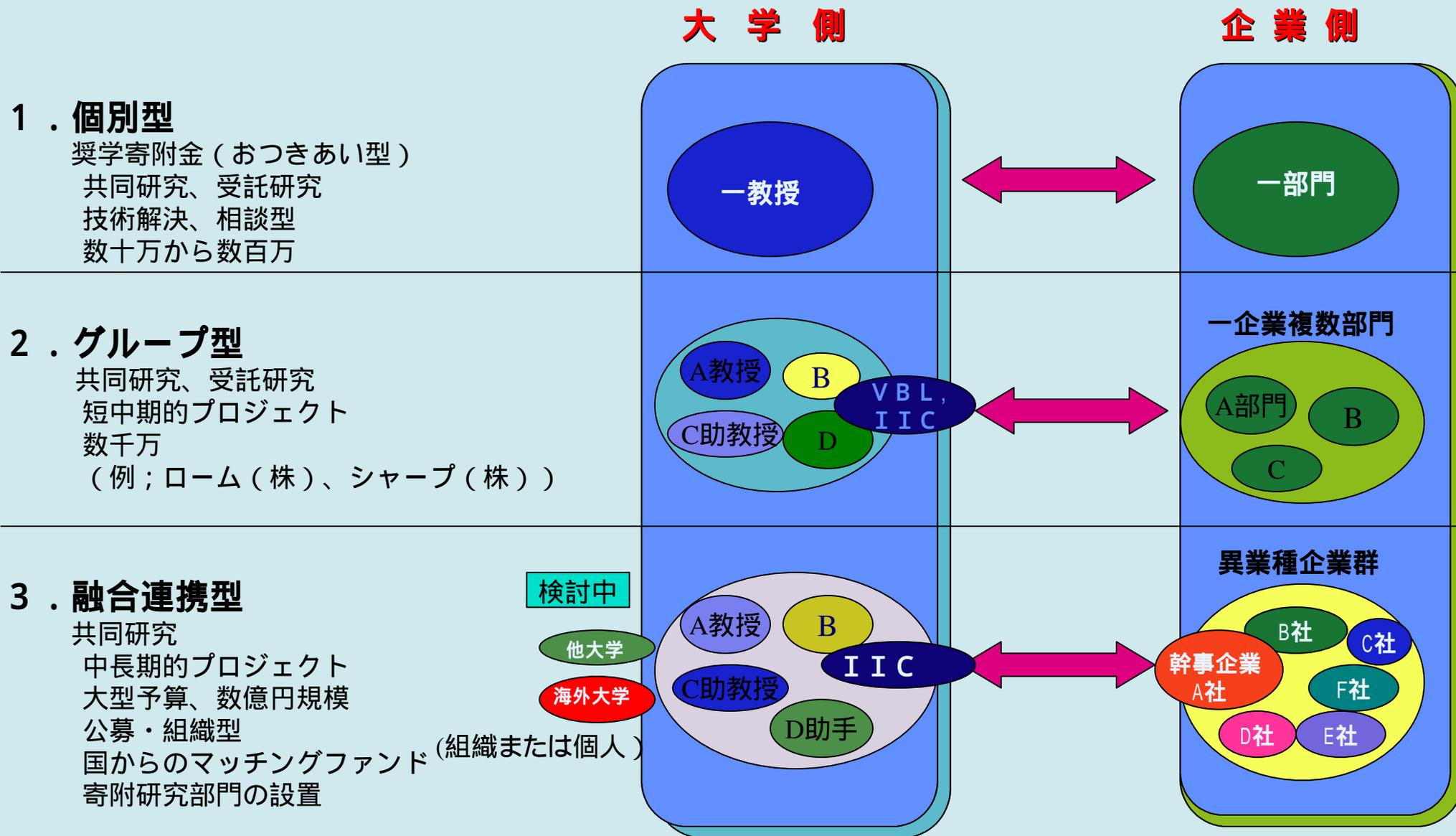
Pioneer

HITACHI
Inspire the Next



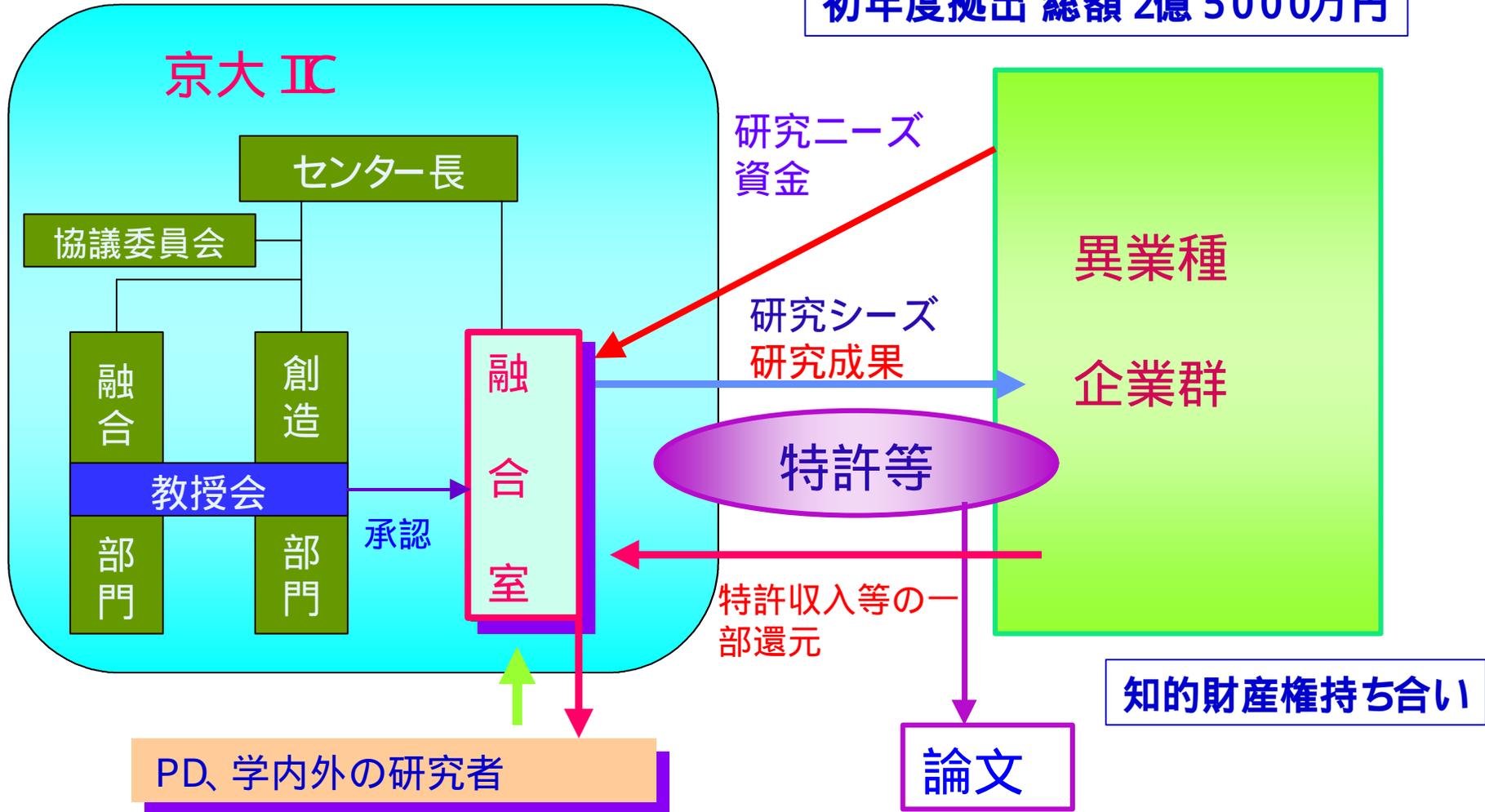
ROHM

産学連携 取組み形態

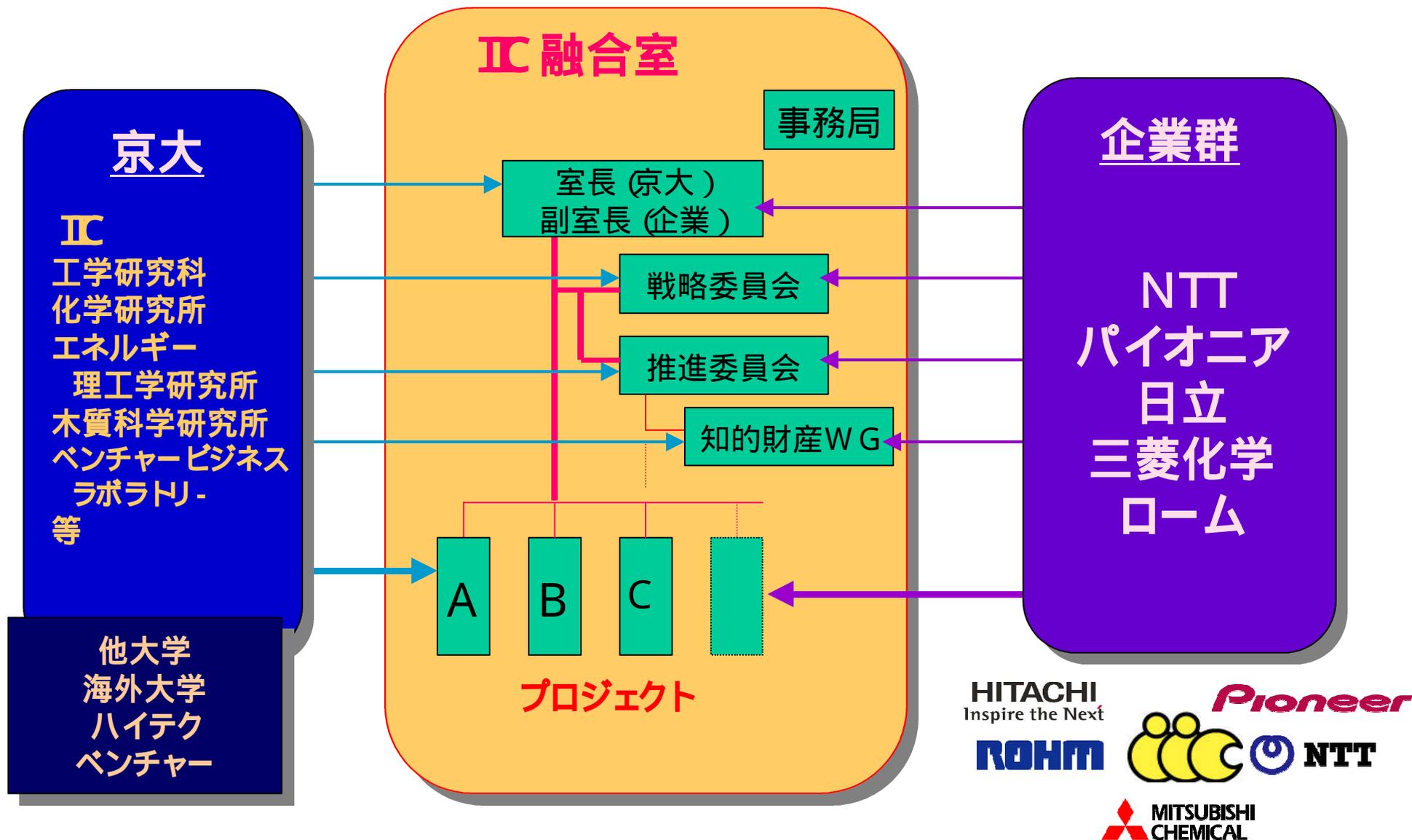


京都大学国際融合創造センター (IIC) 包括的産学融合アライアンス

初年度拠出 総額 2億 5000万円



IC 融合室の構成



包括的産学融合アライアンスのモデル

異業種企業連合による支援と技術の垂直統合

分子設計

有機合成

高分子合成
複合化

評価プロセス

機能デバイス

新規有機材料に適したプロセス技術による機能の実現

既存物質からスタートして分子設計にフィードバック

プロジェクト代表者と専門分野

代表者名	代表者所属・役職	専門分野概要
松重 和美	京都大学国際融合創造センター・教授	ナノテクノロジー
藤田 静雄	京都大学国際融合創造センター・教授	先進電子材料
石田 謙司	京都大学大学院工学研究科・講師	機能物性工学
中條 善樹	京都大学大学院工学研究科・教授	高分子合成
野田 進	京都大学大学院工学研究科・教授	光デバイス
檜山 爲次郎	京都大学大学院工学研究科・教授	有機材料化学
今堀 博	京都大学大学院工学研究科・教授	光機能材料
伊藤 紳三郎	京都大学大学院工学研究科・教授	高分子物性
北川 進	京都大学大学院工学研究科・教授	錯体化学
山田 啓文	京都大学大学院工学研究科・助教授	機能薄膜材料
立花 明知	京都大学大学院工学研究科・教授	理論化学
村田 靖次郎	京都大学化学研究所・助手	炭素水素科学
玉尾 皓平	京都大学化学研究所・教授	有機合成化学
足立 基齊	京都大学エネルギー理工学研究所・教授	エネルギー利用過程
矢野 浩之	京都大学木質科学研究所・助教授	木質材料機能