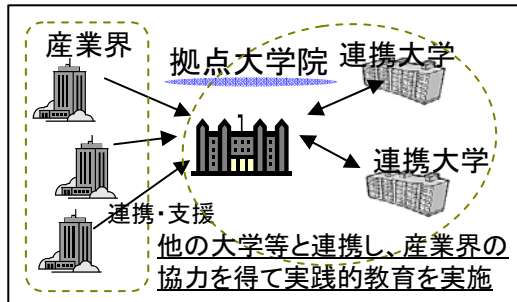


# 先導的 I T スペシャリスト 育成 推進 プログラム < 概要 >

- 大学間及び産学の壁を越えて結集し、教育内容・体制を強化することにより、専門的スキルを有するとともに、社会情勢の変化等に先見性をもって対処できる世界最高水準の I T 人材を育成するための取組を支援
- 各拠点が開発した教材等の洗練（教材収集・他大学等の活用のための改編等）・ポータルサイトを通じた当該教材等の普及などに各拠点が共同して取り組む「拠点間教材等洗練事業」を支援
- 「拠点間教材等洗練事業」の一環として、各大学等が実践的なプロジェクト演習（PBL：プロジェクト・ベースド・ラーニング）を遠隔で実施できる学習用クラウドコンピューティング基盤等を整備

高度 I T 人材育成拠点 8 拠点：延べ 36 大学 68 企業

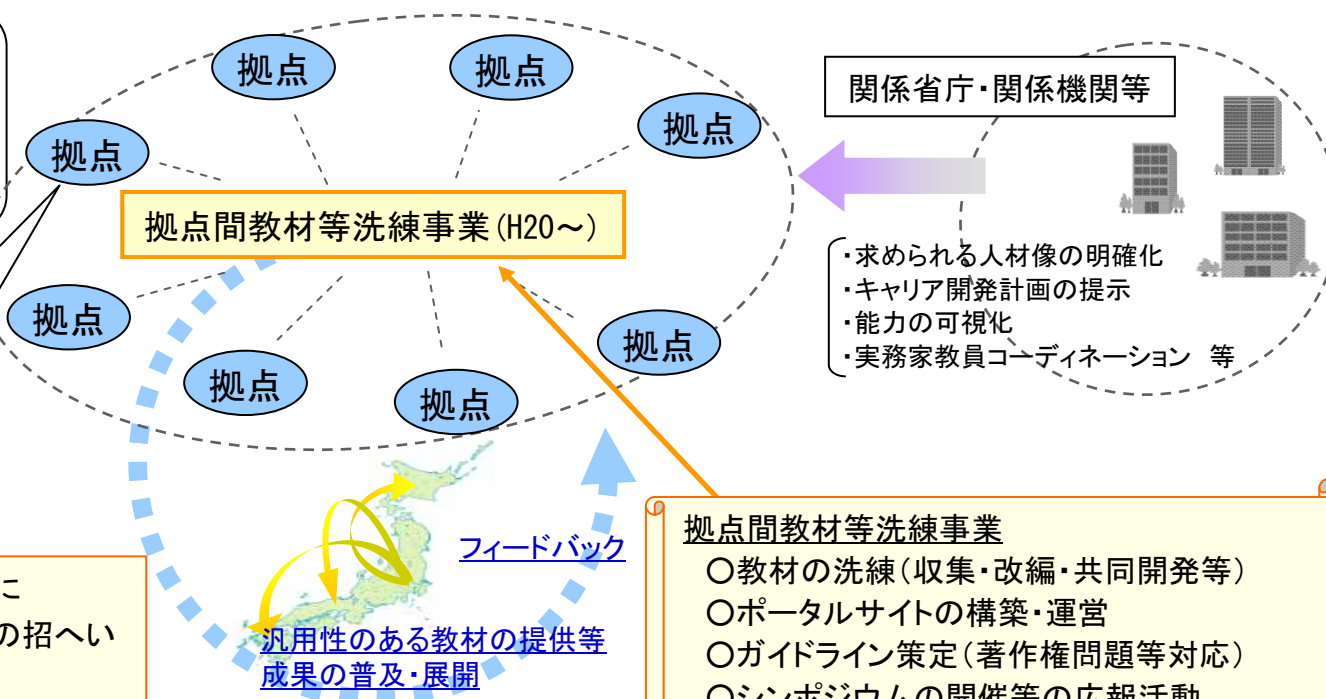
H18～21 ソフトウェア 6 拠点（申請 26 件）  
 H19～22 セキュリティ 2 拠点（申請 10 件）  
 対象：大学院修士課程  
 補助期間：4 年  
 補助上限額：1 億円程度



- 高度かつ実践的な教育を実施するために
- 企業の一線で活躍する実務家教員の招へい
  - 先進的な教材・カリキュラムの開発

先導的 I T スペシャリスト 育成 加速化 ネットワーク 構築 事業

「拠点間教材等洗練事業」の中心的実施機関である国立情報学研究所に、実践的なプロジェクト演習（PBL：プロジェクト・ベースド・ラーニング）を遠隔で実施できる学習用クラウドコンピューティング環境基盤等を整備



- 関係省庁・関係機関等
- ・求められる人材像の明確化
  - ・キャリア開発計画の提示
  - ・能力の可視化
  - ・実務家教員コーディネーション 等

- 拠点間教材等洗練事業
- 教材の洗練（収集・改編・共同開発等）
  - ポータルサイトの構築・運営
  - ガイドライン策定（著作権問題等対応）
  - シンポジウムの開催等の広報活動
  - 教員等の教育力向上支援
  - 社会人向け教育プログラム展開