

# 海外大学との教育・研究のコラボレーションに関する実践的研究

最新のITを応用しての  
工学分野における教育・研究の国際的なコラボレーション  
—方法とその効果についての実践的な研究を実施—

三木千壽 (土木工学専攻 教授)  
新山浩雄 (学術国際情報センター 教授)  
萩原一郎 (機械物理工学専攻 教授)  
大即信明 (国際開発工学専攻 教授)  
西原明法 (教育工学開発センター 教授)  
高田潤一 (国際開発工学専攻 助教授)



## 東工大を理工学分野の教育・研究の国際的拠点に！

---

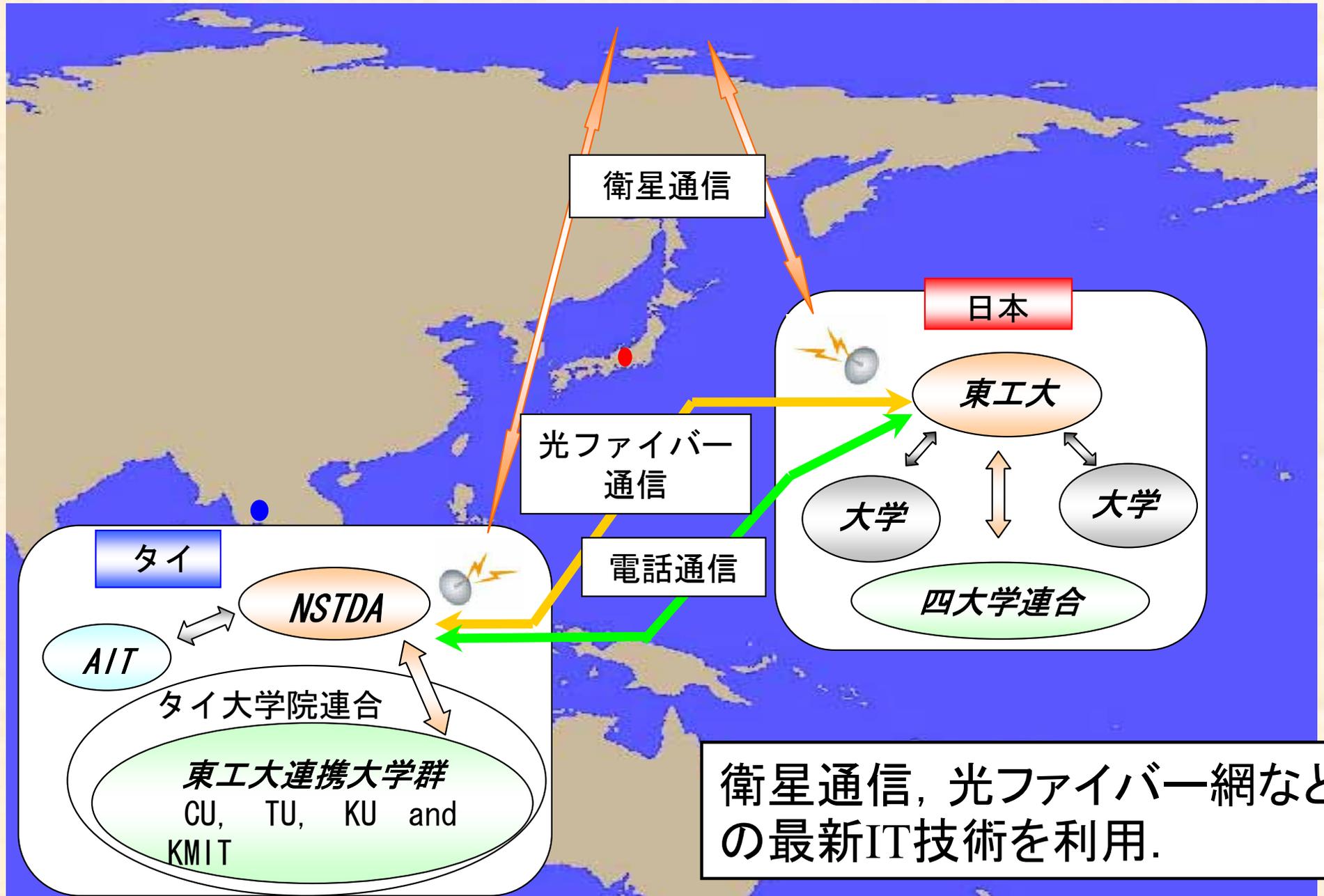
1st Step: タイ, NSTDA → タイの大学院を対象として  
講義, 講演, イベントなどの配信

2nd Step: アジア圏の大学に拡大

3rd Step: 共同運営の大学院, 海外キャンパスなどの検討

本研究では, 1st Stepの実現を目的とした検討を行った.

# 研究の成果 1 タイへの講義配信



# AITにおける配信講義の様子



## 配信講義

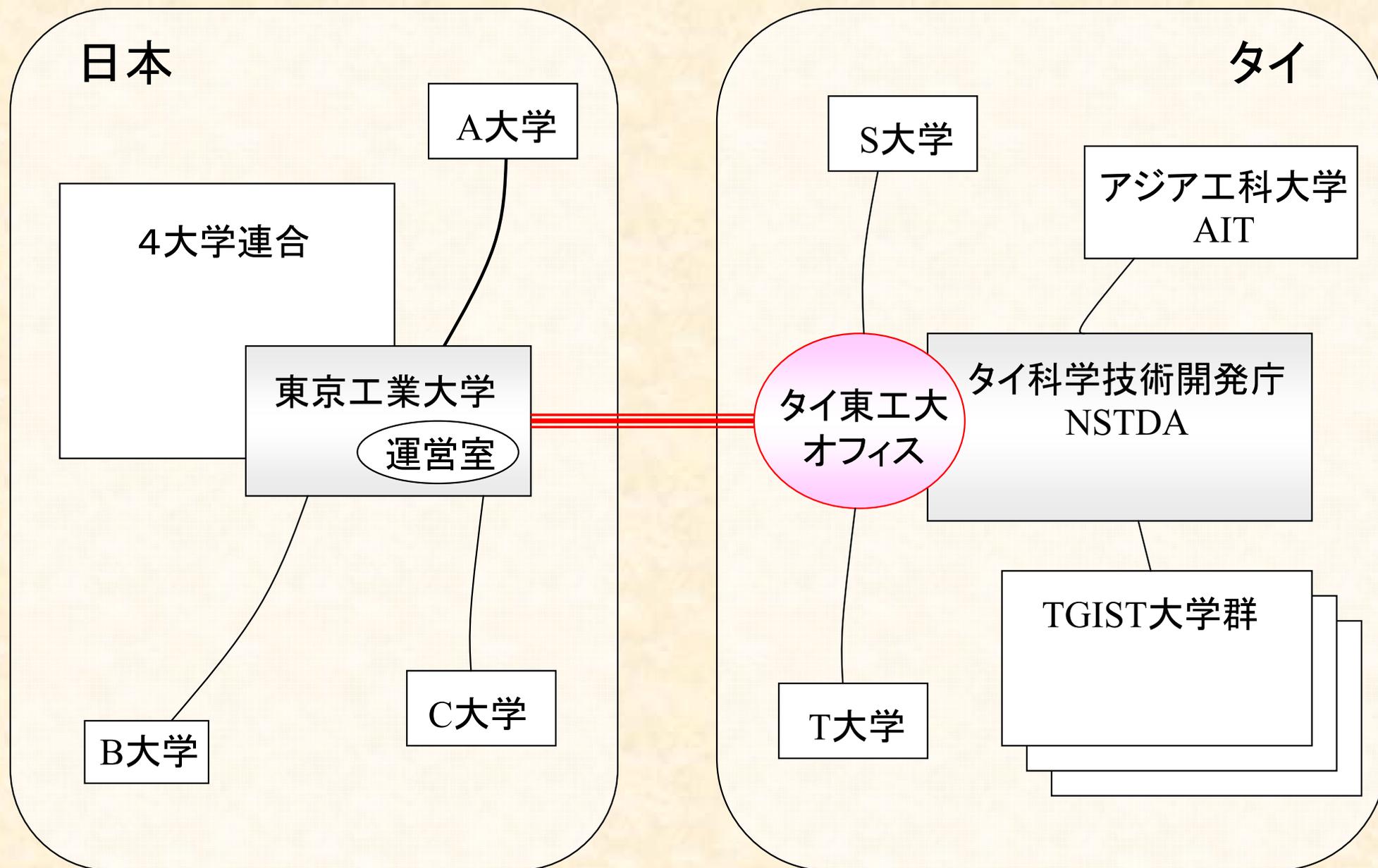
西原明法教授

Advanced Signal processing

國枝博昭教授

VLSI Design Methodology

# 研究の成果2 東工大海外拠点(タイオフィス)の設置



# 東工大海外拠点(タイオフィス)

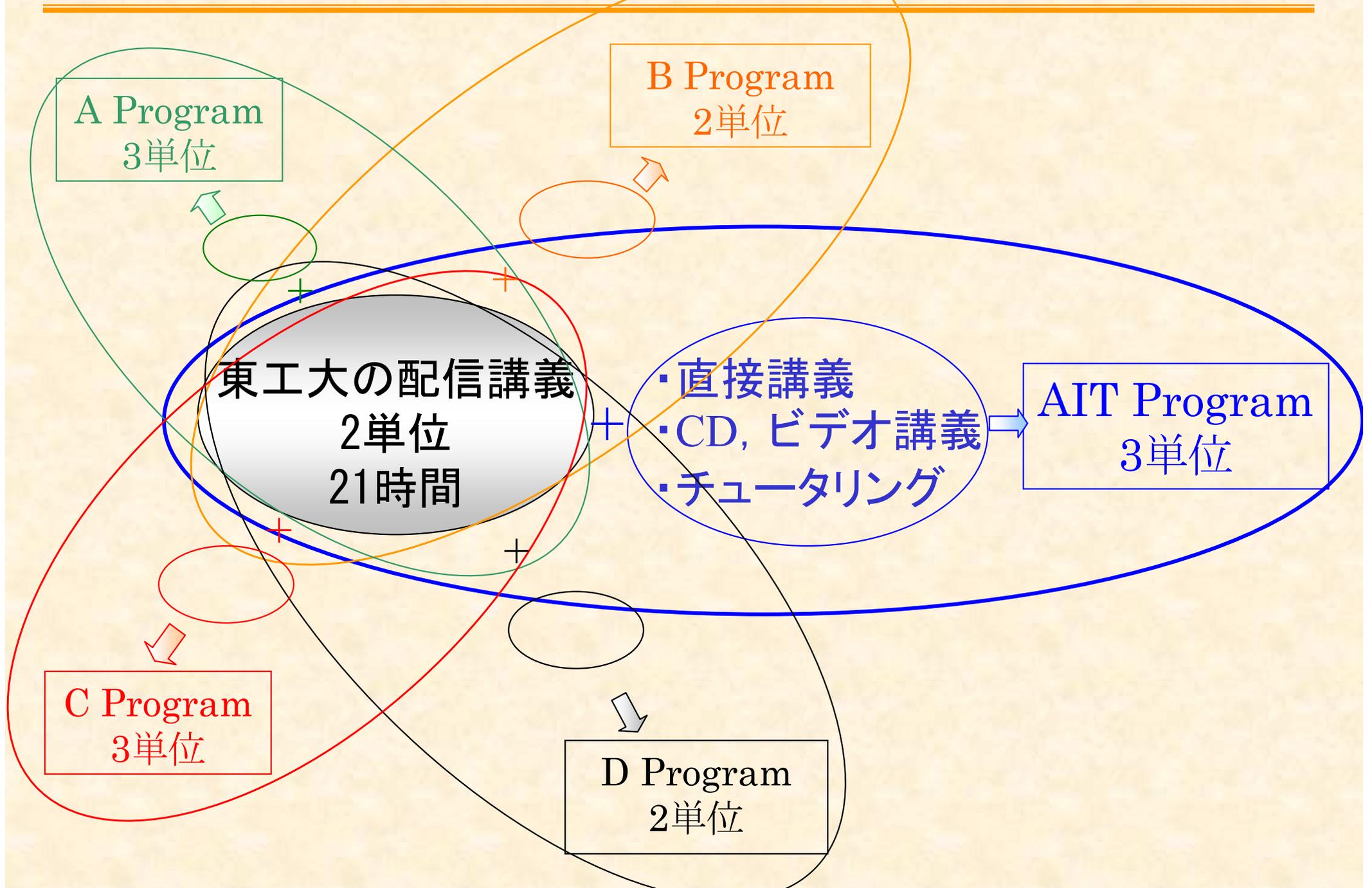


バンコク市内,  
サイエンスパーク内に設置  
2002年10月

タイ国タクシン首相のタイオフィス訪問  
大岡山キャンパスとのテレビ会議  
2002年12月23日



# 研究の成果3 東工大配信講義を軸とした 単位取得システム



# 将来構想 2nd Step, 3rd Stepへの展開

