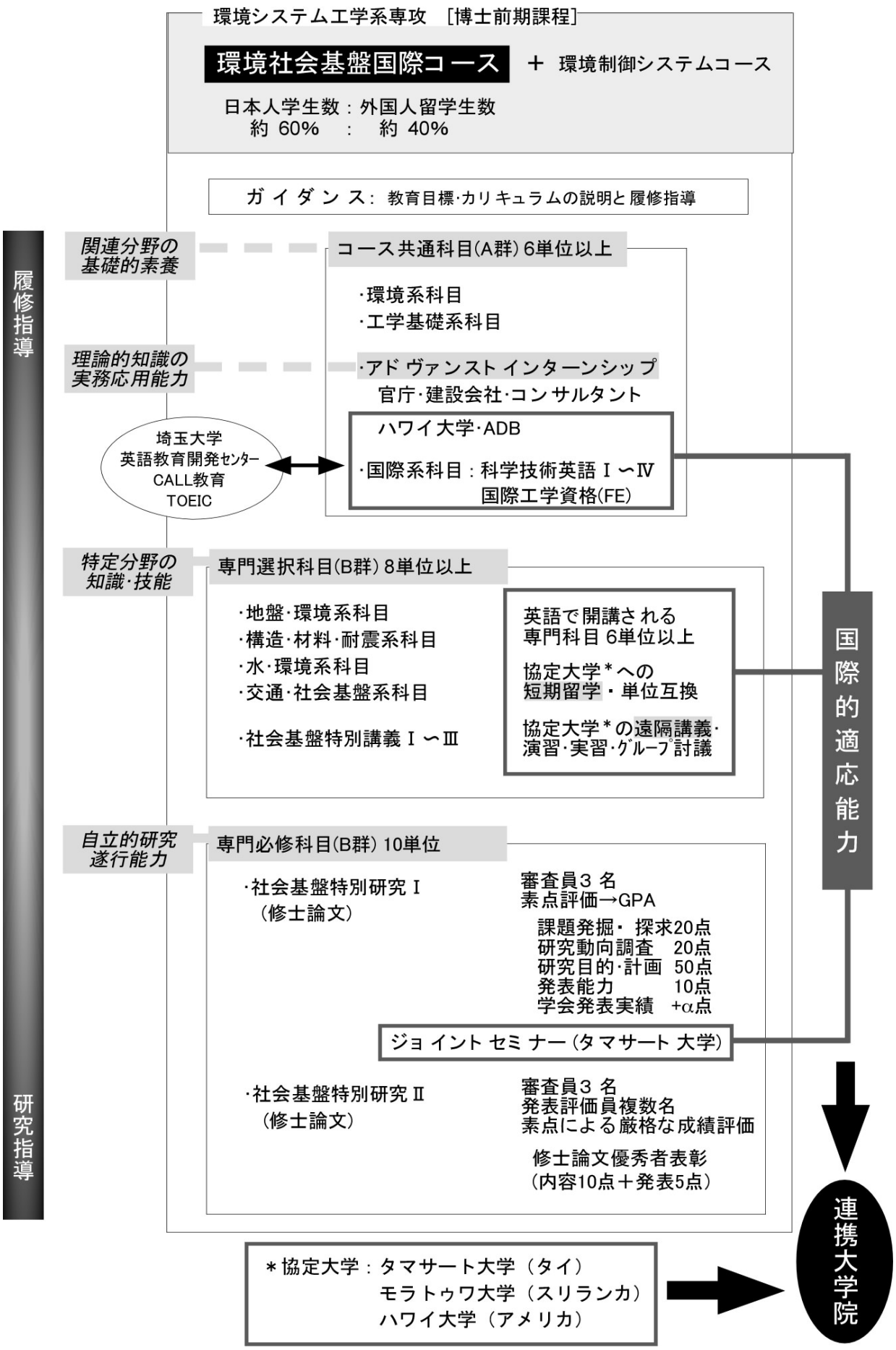
履修プロセスの概念図


環境システム工学系専攻 ［博士前期課程］
環境社会基盤国際コース ＋ 環境制御システムコース
日本人学生数：外国人留学生数
約 60% ： 約 40%
ガイダンス：教育目標･カリキュラムの説明と履修指導
履修指導
関連分野の基礎的素養
コース共通科目(A群) 6単位以上
･環境系科目
･工学基礎系科目
理論的知識の実務応用能力
･アドヴァンストインターンシップ
官庁･建設会社･コンサルタント
ハワイ大学･ADB
埼玉大学
英語教育開発センター
CALL教育
TOEIC
･国際系科目：科学技術英語Ⅰ～Ⅳ
国際工学資格(FE)
特定分野の知識･技能
専門選択科目(B群) 8単位以上
･地盤･環境系科目
･構造･材料･耐震系科目
･水･環境系科目
･交通･社会基盤系科目
･社会基盤特別講義Ⅰ～Ⅲ
英語で開講される専門科目 6単位以上
協定大学＊への短期留学・単位互換
協定大学＊の遠隔講義･演習･実習･ｸﾞﾙｰﾌﾟ討議
国際的適応能力
自立的研究遂行能力
専門必修科目(B群) 10単位
･社会基盤特別研究Ⅰ
（修士論文）
審査員3 名
素点評価→GPA
課題発掘・探求20点
研究動向調査 20点
研究目的･計画 50点
発表能力 10点
学会発表実績 +α点
ジョイントセミナー（タマサート大学）
･社会基盤特別研究Ⅱ
（修士論文）
審査員3 名
発表評価員複数名
素点による厳格な成績評価
修士論文優秀者表彰
（内容10点＋発表5点）
研究指導
＊協定大学：タマサート大学（タイ）
モラトゥワ大学（スリランカ）
ハワイ大学（アメリカ）
連携大学院