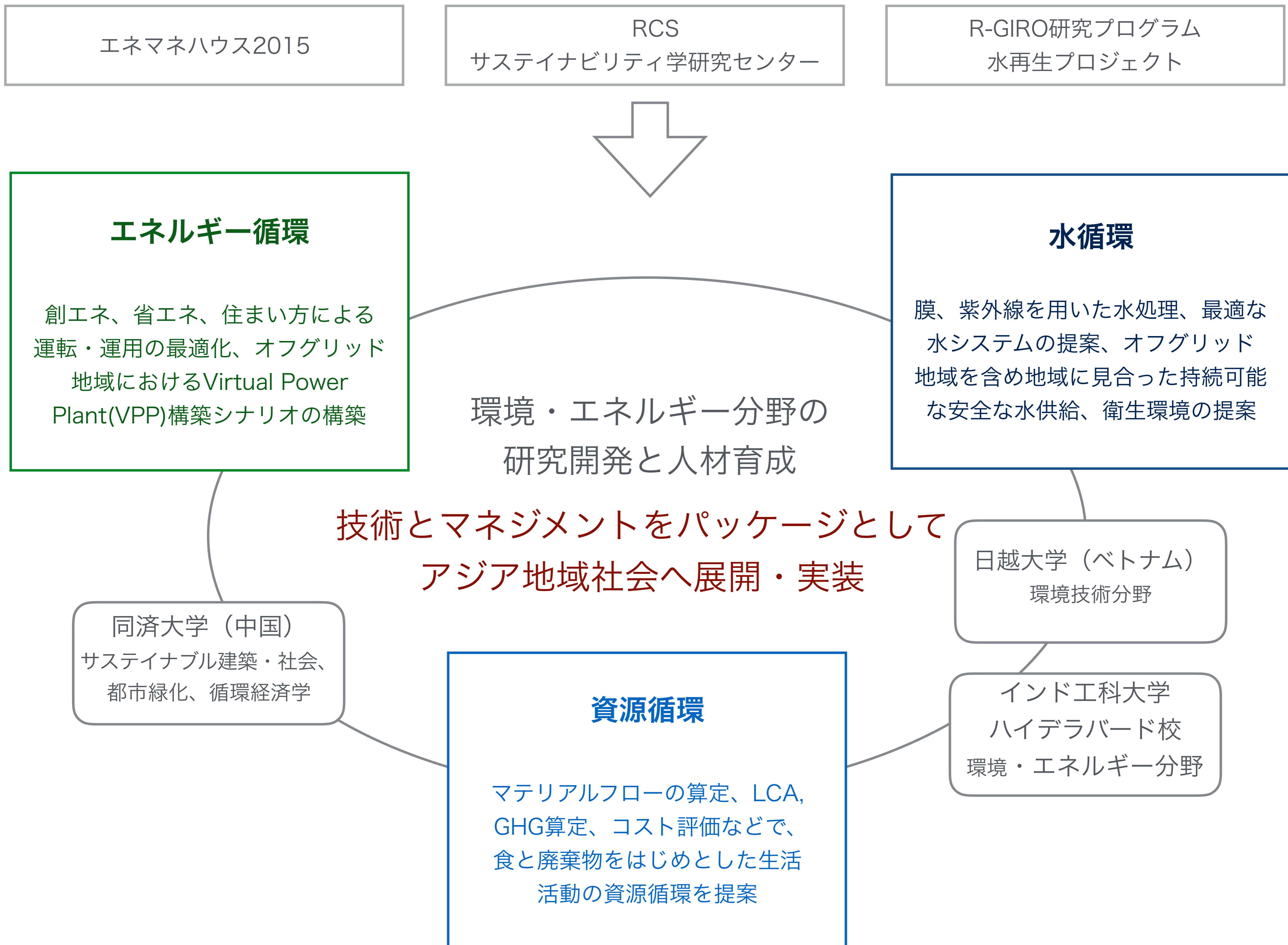


アジアの持続的発展および循環型社会形成のための 環境・エネルギー分野の研究開発と人材育成

Research and Human Resource Development in Environment & Energy Field for Sustainable Development and Cycle
Oriented Society Promotion in Asia
プロジェクトリーダー 近本智行（理工学部）



アジア各国の地域性を踏まえた、系内（オフグリッド地域、住宅、都市や農村のコミュニティ、大学キャンパス）での、持続可能な**エネルギー**、**水**、**資源**の循環を提案

ワンスルー型から
循環型へ

目的 Purpose

アジア地域の住宅および建築物、コミュニティ、都市活動を対象に、「エネルギー循環」のみならず、「水循環」、「資源循環」の3つの循環の視点から循環型社会形成に資するための、技術開発を行い、適正技術の検討と最適な資源・エネルギー循環システムを提案し、さらには社会実装のための国内外の人材育成を行う。

目標 Goal

- ①アジア地域における持続可能かつ適用可能なエネルギー循環技術の開発とそのシステムを提案する。
- ②アジア地域における持続可能かつ適用可能な水循環技術の開発とそのシステムを提案する。
- ③アジア地域の都市活動ならびに生活活動における持続可能な資源循環システムを検討し提案する。