

渡島大沼青年環境サミット2008～2016



パックテストで湖水・河川水の水質調査



バイオガス・プラントの見学



完全発酵堆肥はぜんぜん臭くない



参加者全員で記念撮影

青年環境サミットでの討論と政策立案

農業グループ

観光グループ

漁業グループ



緊急協議の招集



グループ別討論

異質集団
人間関係
形成能力



大沼の環境改善対策の提案



農業高校謹製エコロジカル弁当

渡島大沼環境アピールの成果

規範的能力

戦略的能力

多彩なシナリオを描く

1. 政策 大沼の流域管理法

- 畜産糞尿の完熟堆肥化を条例で規制(2009)
- 堆肥の散布割合を条例で規制(2016)

2. 技術 大沼の自然環境復元

- 流入河川の護岸を自然化、大沼で魚の産卵場を増設(2009)

3. 情報 大沼の水質モニタリングと公開

- 大沼と流入河川の水質データをホームページで公開(2009)
- 地域FMラジオ局で大沼環境問題のCM報道(2013)

4. 経済 大沼の環境改善につながる経済対策

- 大沼キャラクターの商品化益金で環境改善活動(2015)
- 家畜糞尿バイオガスプラントの隣に町営住宅を建設(2016)

5. 発展 大沼の環境改善につながるエコツーリズム

- ウォータースポーツ施設の整備とイベントを誘致(2009)
- ヒシ収穫ツアーなどのエコツアーを開催(2014)

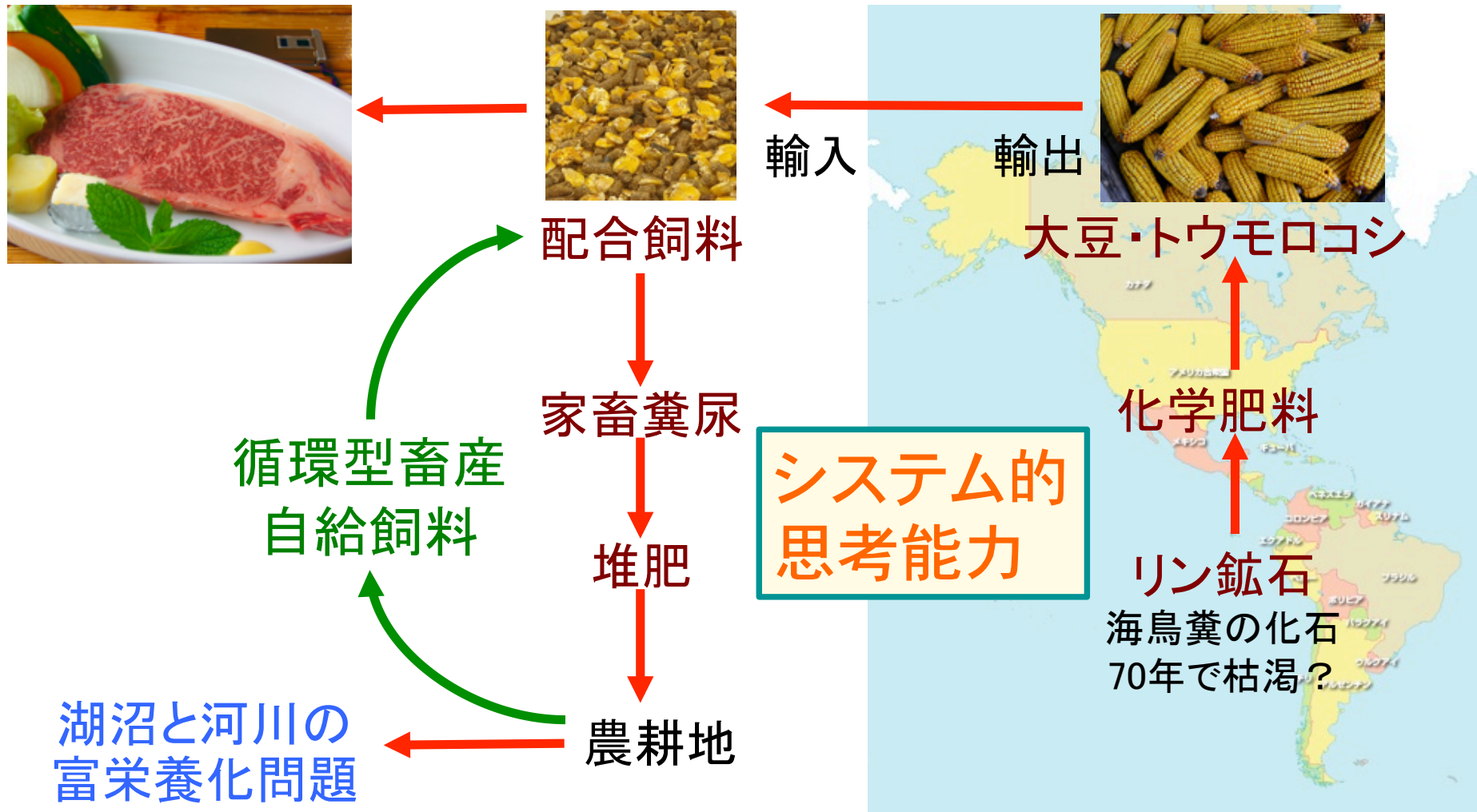
在来水草類の移植試験

岩塚咲(2017),「渡島大沼におけるヒシの植栽とアオコ防除効果について」より

2016年 ヒシの移植試験
国際ワークキャンプ



輸入依存型から循環・持続型の農畜産業へ



1. 地域の環境問題は必ず世界の環境問題につながっている！
2. 地域の環境問題の解決なしに、世界の環境問題は解決できない！