

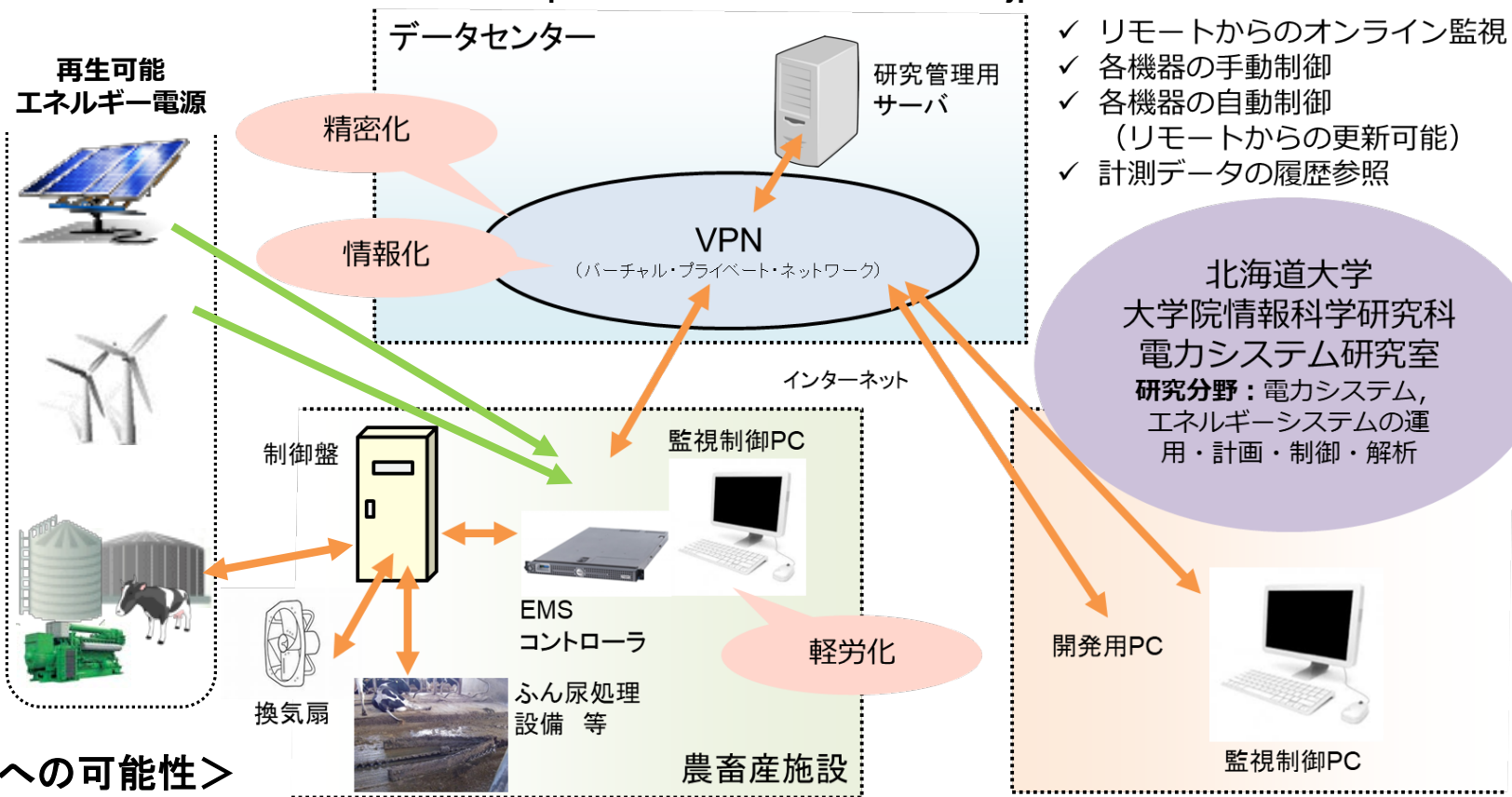
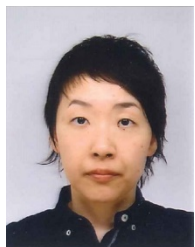
北 裕幸・原 亮一・石川 志保

「農畜産施設のエネルギーマネジメントシステム(EMS)の開発」

情報科学研究科・システム情報科学専攻・システム融合学講座・電力システム研究室

email: {kita・hara・shiho} @ssi.ist.hokudai.ac.jp

内線 6477、研究室HP <http://si.ssi.ist.hokudai.ac.jp/index.html>



<社会実装への可能性>

省力的な農業生産, 利用システムの実現

農畜産施設内のエネルギー使用状況のモニタリング(見える化)と高効率化

不安定な太陽光発電・風力発電と協調したバイオマス発電の制御