

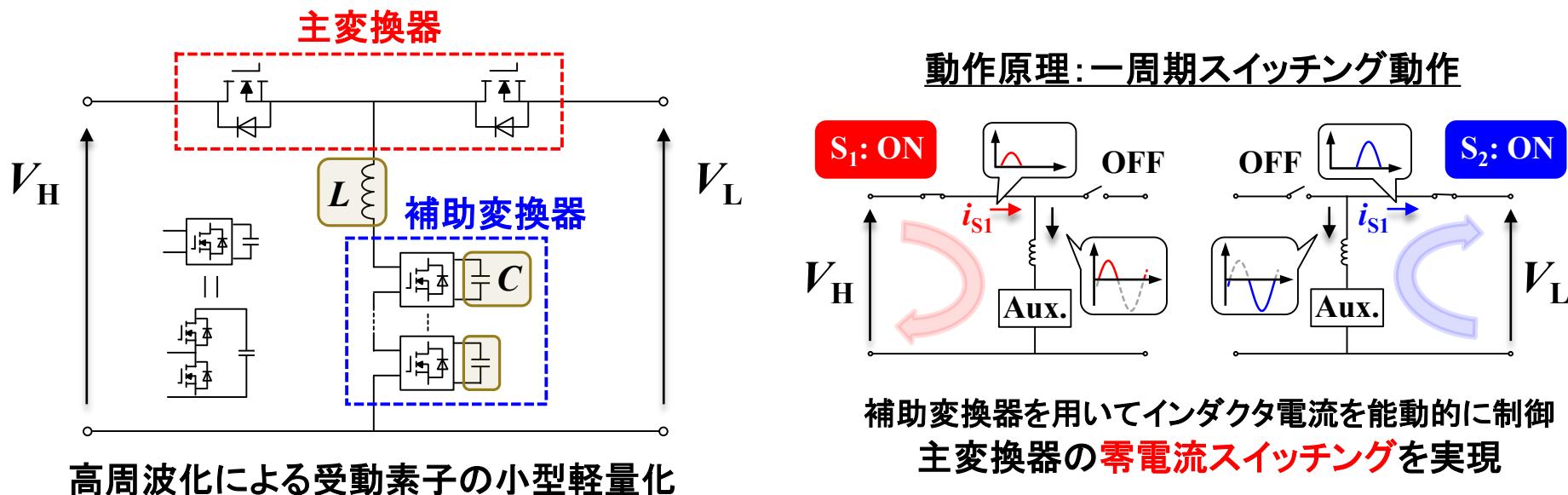
スイッチトキャパシタ変換器をベースとした 双方向非絶縁形DC-DCコンバータ

東京工業大学 萩原研究室

▶ 直流電気鉄道用 電池電力貯蔵システム



▶ スwitchトキャパシタ変換器をベースとした直流変換器



▶ 2 kW, 200 V ミニモデル：シミュレーション & 実験検証†

