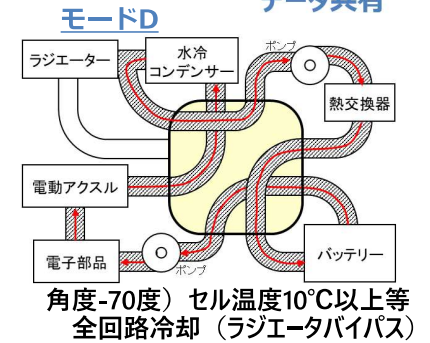
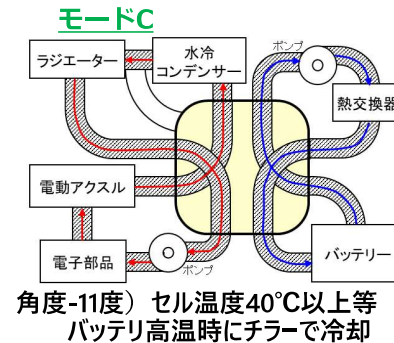
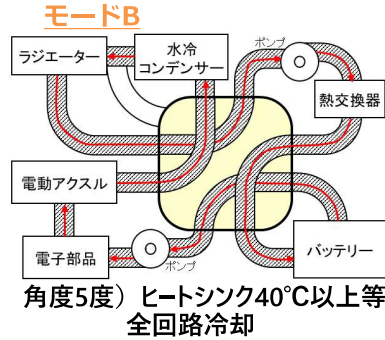
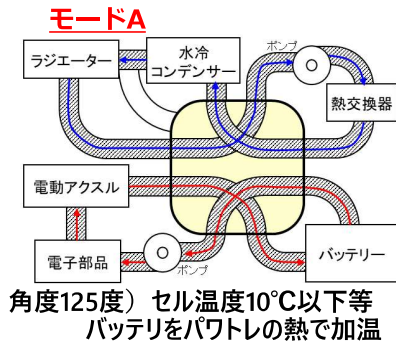
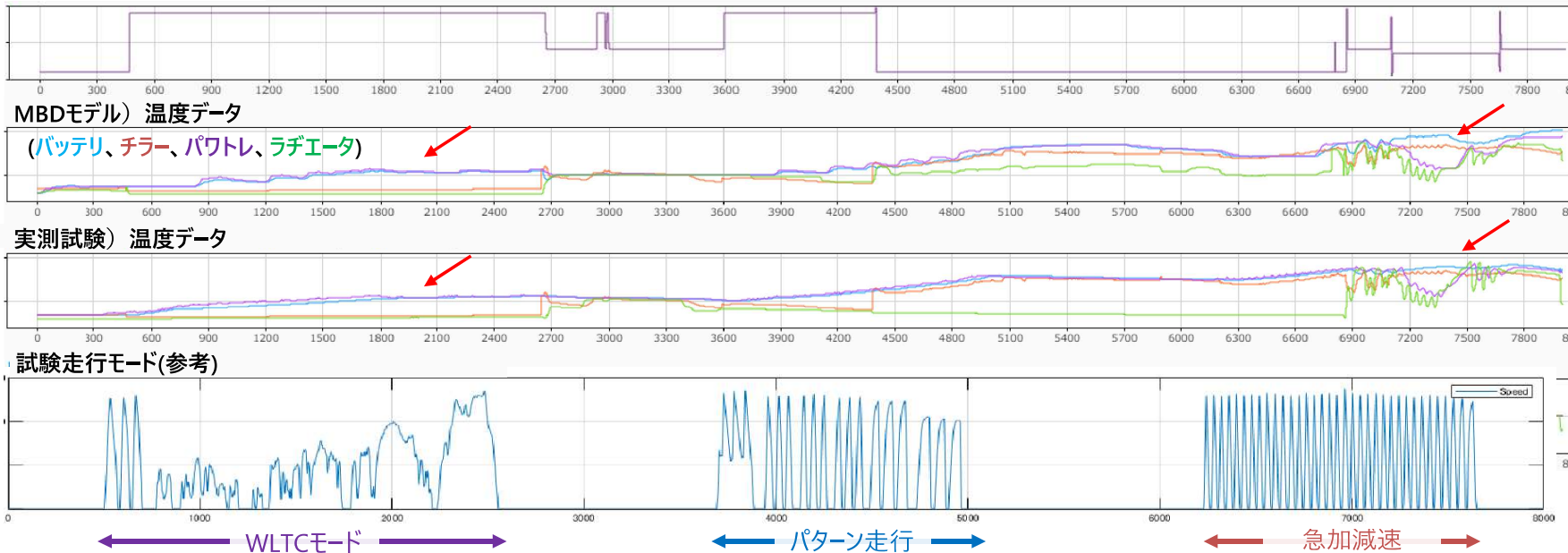


【自動車MBD】 テスラモデルY 熱マネ・オクトバルブモデル

テスラモデルYのシャシダイナモ試験結果を元に、テスラモデルYの統合熱マネジメントシステム“オクトバルブ”の熱マネ制御モデルを同定し、車両システムモデルを構築。



MBDモデル) バルブ角度 オクトバルブMBDモデルを搭載した車両熱マネシステムモデルの検証結果



バルブ角度は車両状態 (CANデータ)から 回帰モデルにより予測

オクトバルブ制御システムモデル販売 (MATLAB-Simulink)、および、モデル活用による熱マネ解析案件を提案可能。