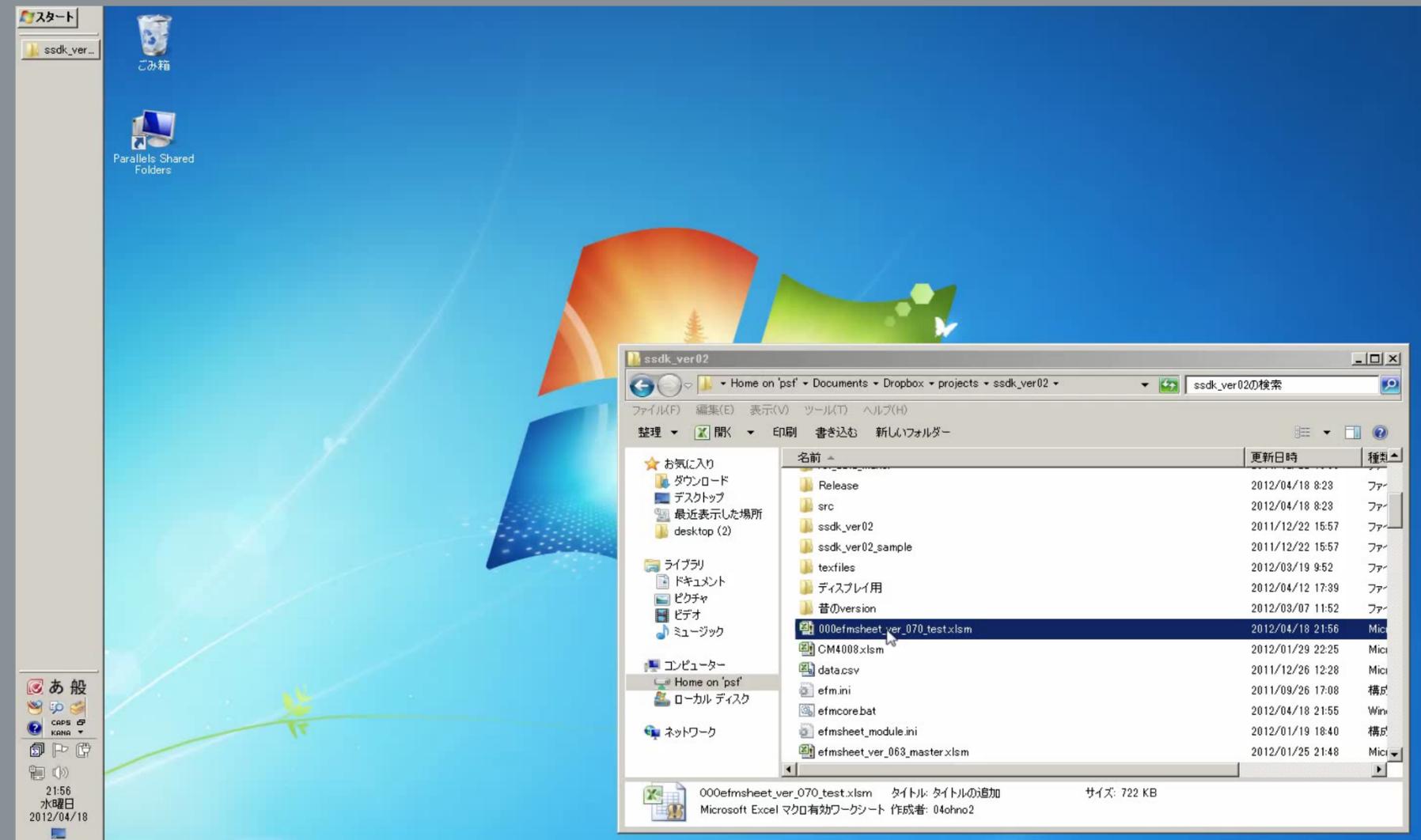


共通プラットフォーム① シミュレーター

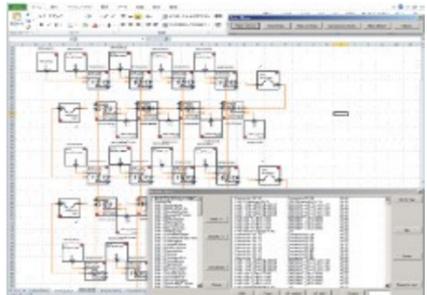
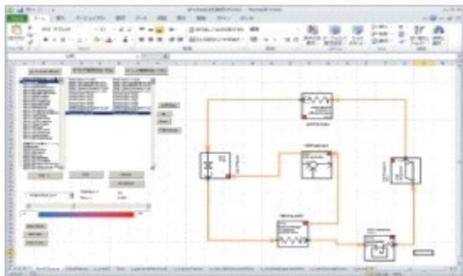
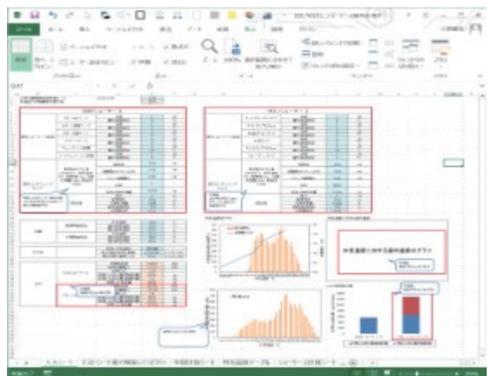
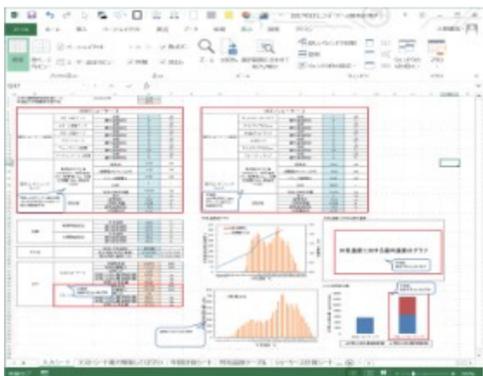
Movie

エネルギーシステム
汎用解析シミュレーター

「Energy flow+M」



共通プラットフォーム① シミュレーター

対象	熱流体現象解析	デバイス解析	単体システム詳細解析 (定常, 非定常)	単体システム年間解析	統合システム年間解析
シミュレーター	Fluent 等(市販) 	Energy flow+M熱交換器 	Energy flow+M冷凍サイクル 	ヒートポンプ 	エネルギーシステム統合 
モデル	連続, エネルギー, 運動方程式を厳密に考慮したモデル	物理現象をとらえた一次元モデル(伝熱, 圧損)	物理現象をとらえた一次元モデル(伝熱, 圧損)	冷凍サイクル考慮 伝熱はピンチ解析	機器性能は特性曲線
ファンド		NEDO次世代冷媒	NEDO次世代冷媒	NEDO未利用	NEDO未利用
想定ユーザー	大学, メーカー	メーカー	メーカー	メーカー 建築設備 エネルギー事業者 エネルギー管理者	メーカー 建築設備 エネルギー事業者 エネルギー管理者