

開発中

理想の熱マネを実現

次世代配管システム開発

評価・解析の技術開発から次世代配管システム提案へ

評価・解析の
技術開発

高効率な
エネルギーシステムに貢献

熱効率

軽量

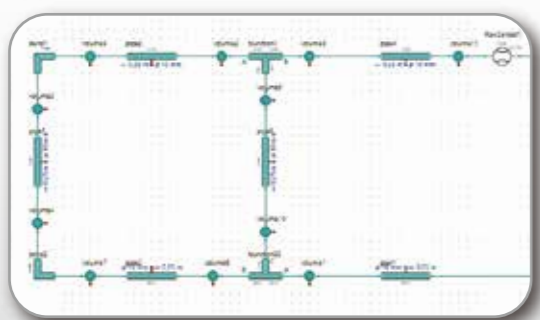
防振性

温度を理想状態にする
熱移送を実現

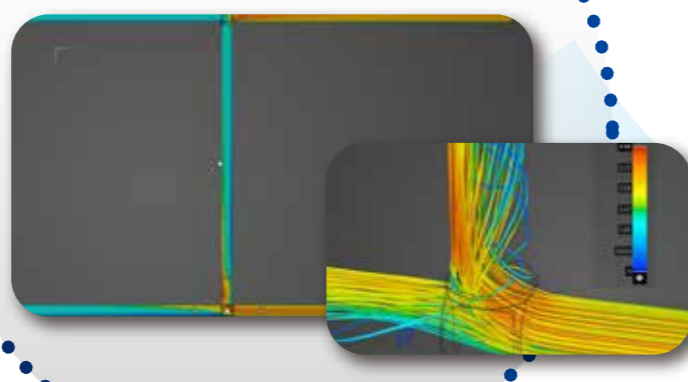
システム評価



機能モデル

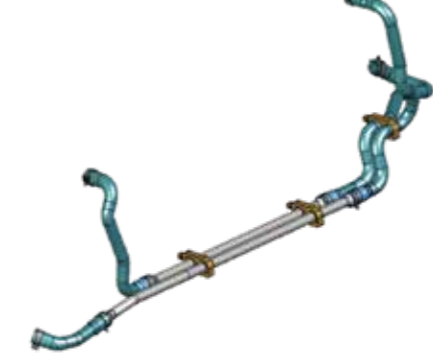


熱流体解析



KEY Technology

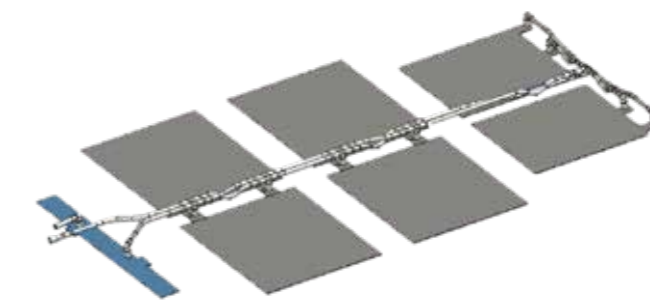
ラジエーター
配管



OBC
冷却配管



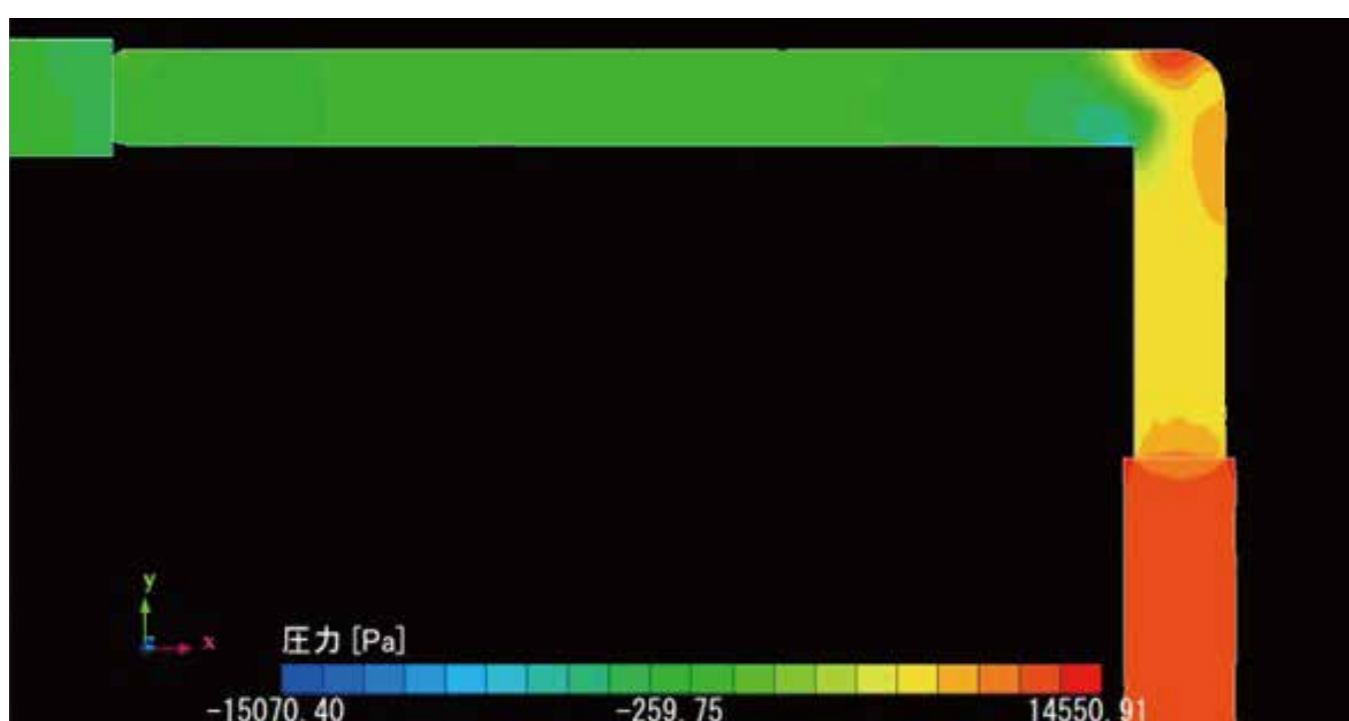
バッテリーパック
冷却配管



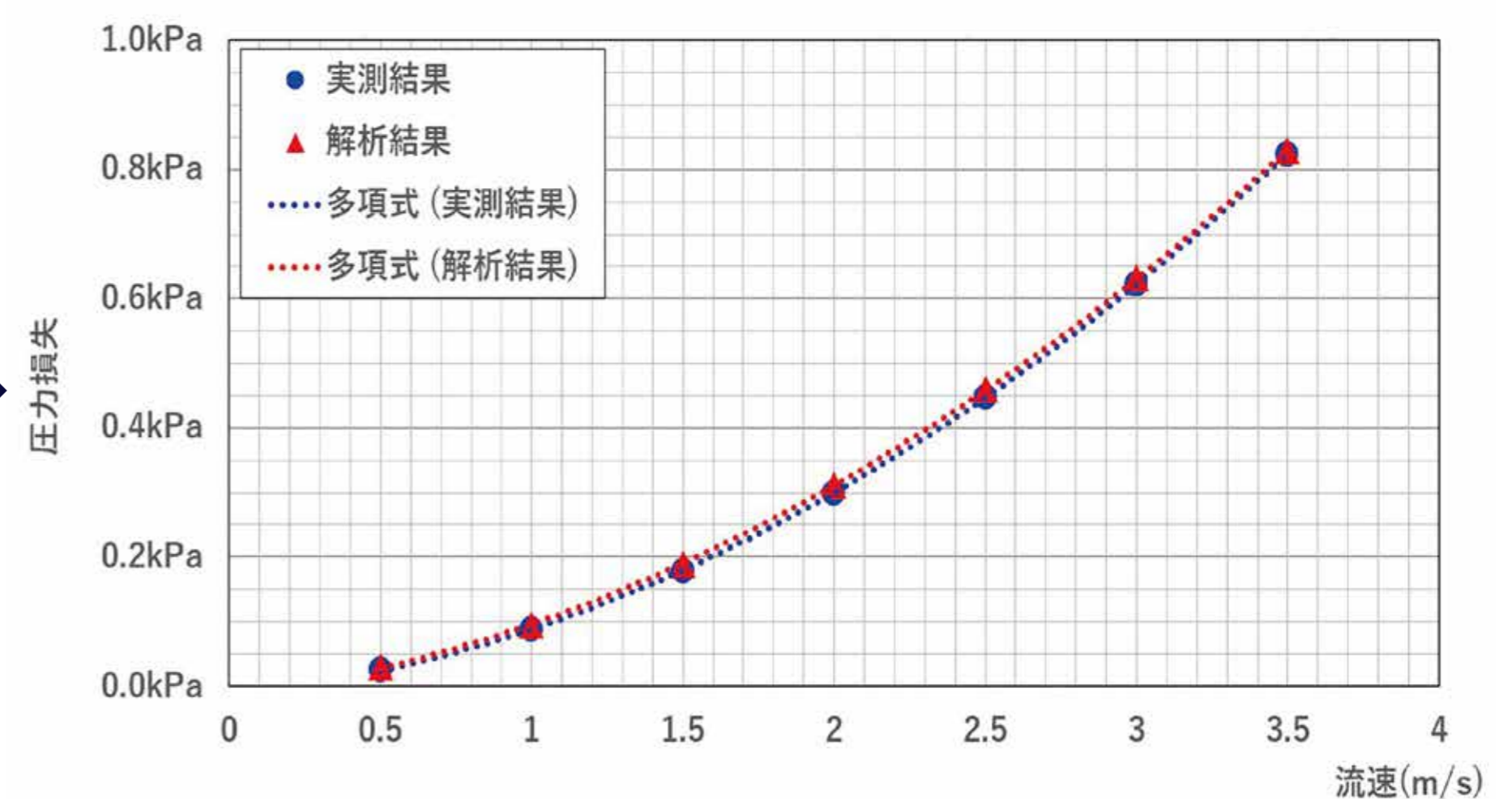
次世代
燃料配管



評価・解析の技術開発による予測精度向上



■ 圧力損失の予実確認



実モデルと解析モデルのコリレーションで精度向上

熱流体MBDで開発の早期化へ貢献

