

吉川(暢)研究室

[水素社会を支えるシミュレーション技術]

生産技術研究所 革新的シミュレーション研究センター
Center for Research on Innovative Simulation Software

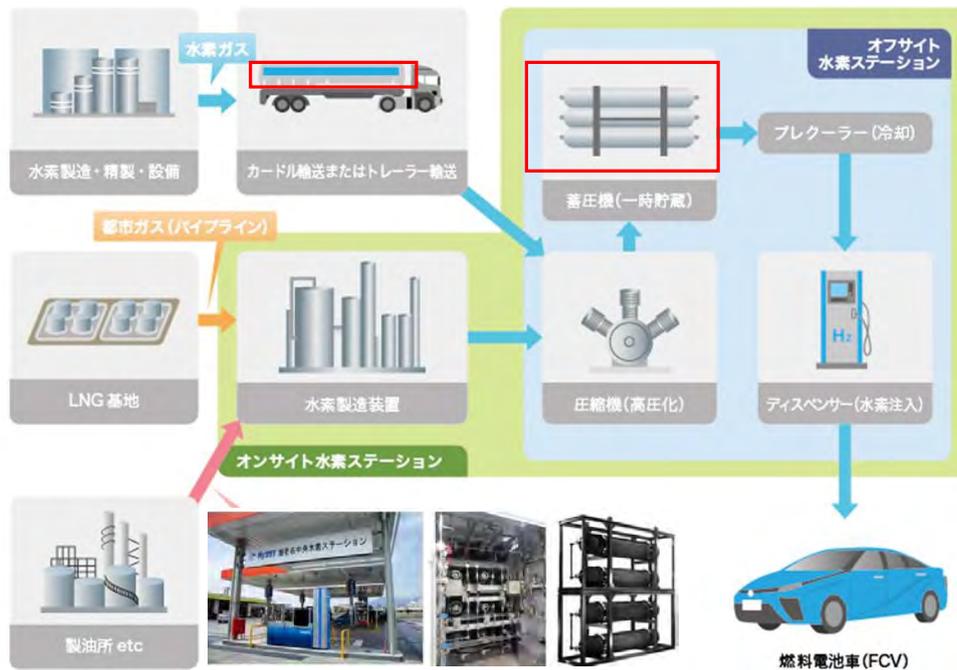
マルチスケール固体力学

機械工学専攻

<http://www.young.iis.u-tokyo.ac.jp>

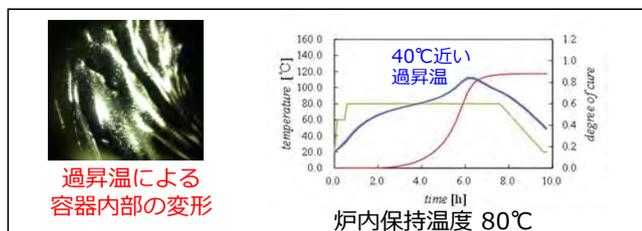
高圧水素によるエネルギーマネジメント

水素社会を支えるCFRP製高圧水素容器

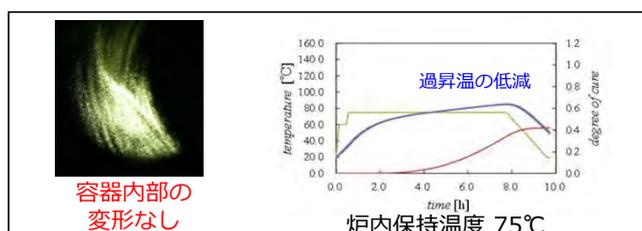


高圧水素容器開発を支えるシミュレーション技術

最適硬化プロセス探索



最適硬化温度探索後



圧力サイクル寿命予測

