

# 吉川研究室

## [シミュレーションが拓く材料力学の新展開]

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

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

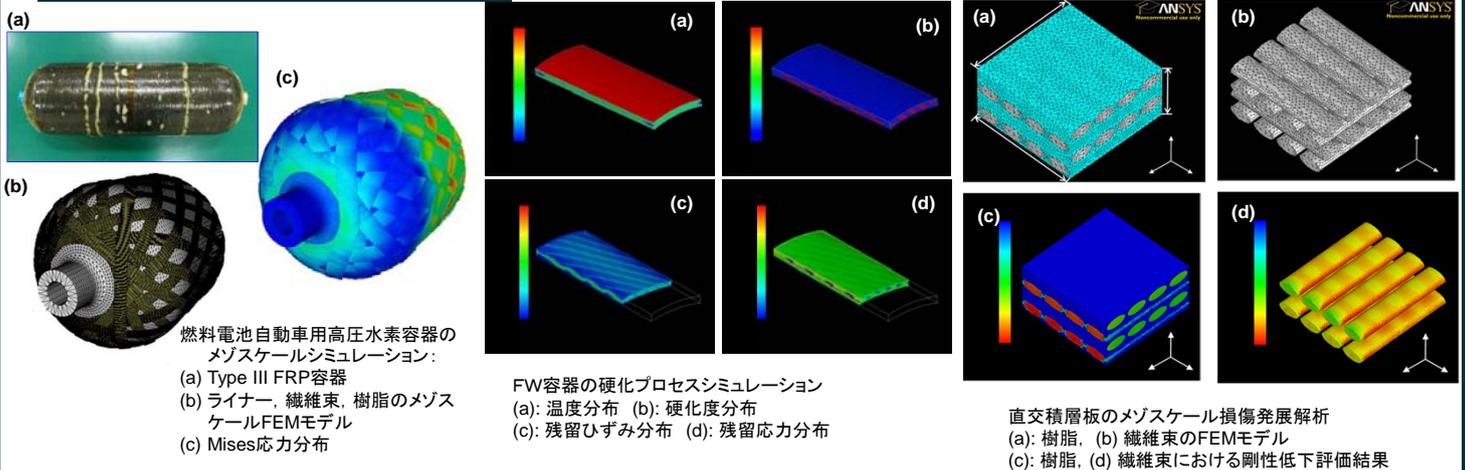
マルチスケール材料力学

工学系研究科機械工学専攻

## シミュレーションが拓く材料力学の新展開

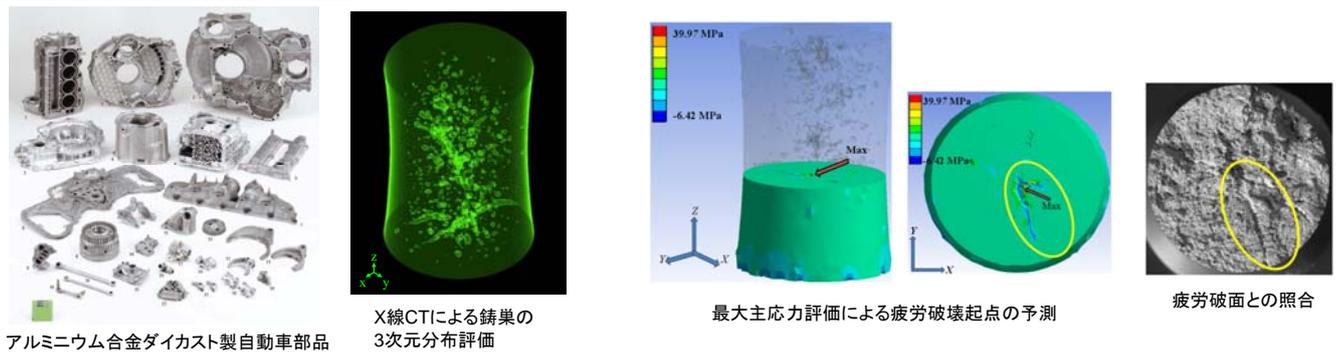
New Frontiers of Solid Mechanics via Simulation-Integrated Material Testing

### 炭素繊維強化プラスチック(CFRP)



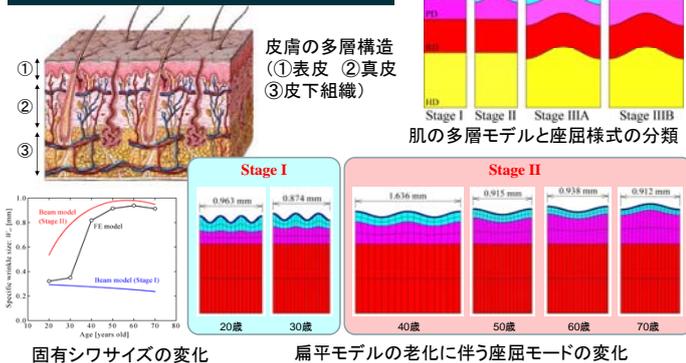
### アルミニウム合金ダイカスト

\* 芝浦工業大学, 福井大学, 群馬大学との共同研究



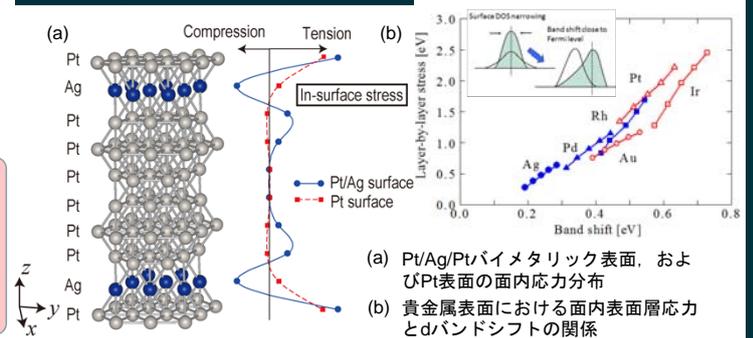
### 美肌の力学

\* 福井大学との共同研究



### 原子レベルの応力

\* 産業技術総合研究所との共同研究



連絡先: 吉川研究室 椎原 nori@telu.iis.u-tokyo.ac.jp