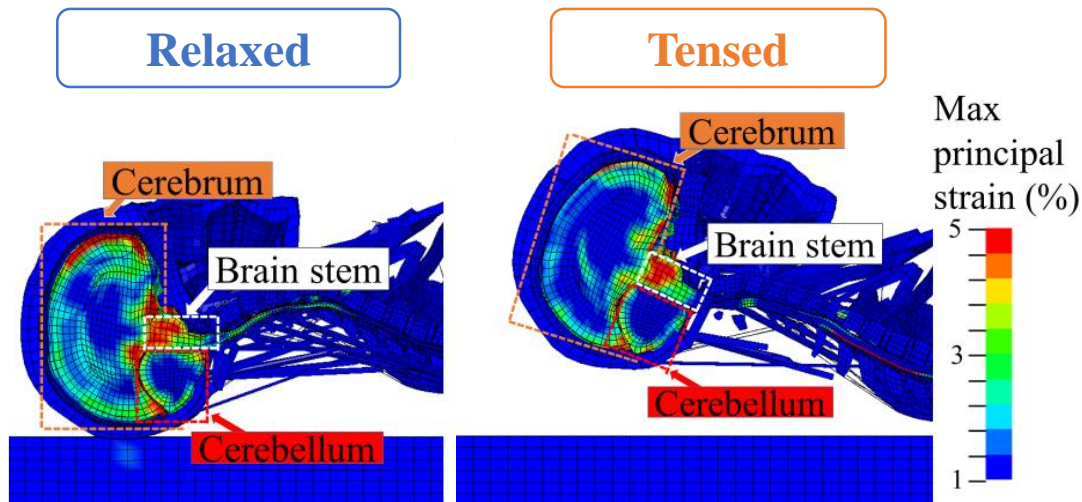


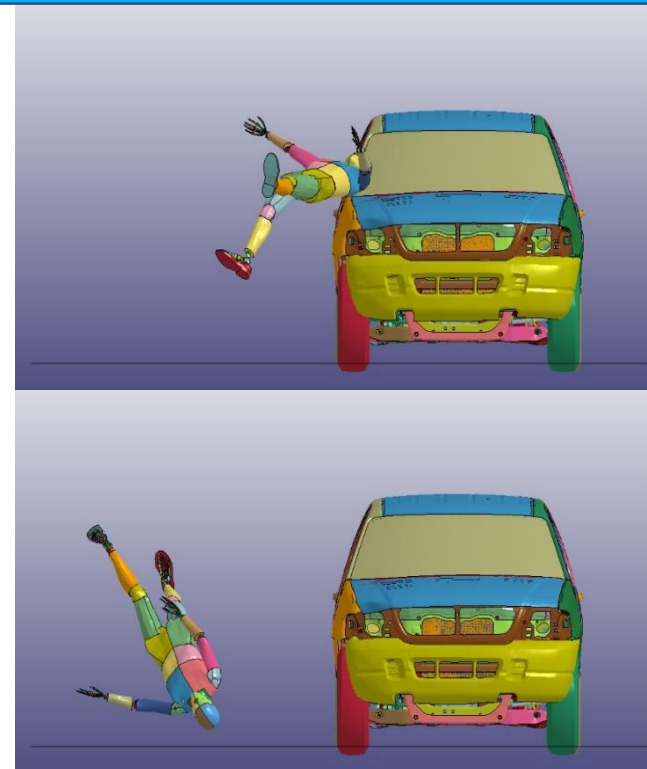
1. 頭部外傷予測シミュレーション

交通外傷（乗員・歩行者）、スポーツ外傷を対象として、人体数値モデルを活用した傷害予測シミュレーションを実施。

特に予後が不良な中枢神経系組織の損傷に注目し、その受傷メカニズムの解明と怪我予防策の確立に取り組んでいる。



頭部筋の緊張有無を考慮した受身シミュレーション



車両 vs. 歩行者の衝突解析

