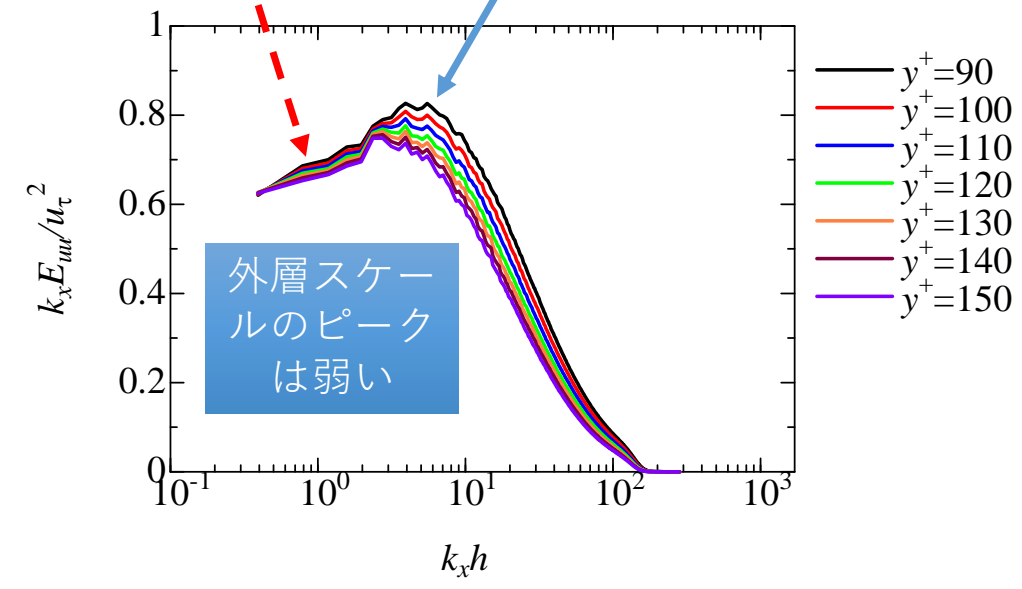
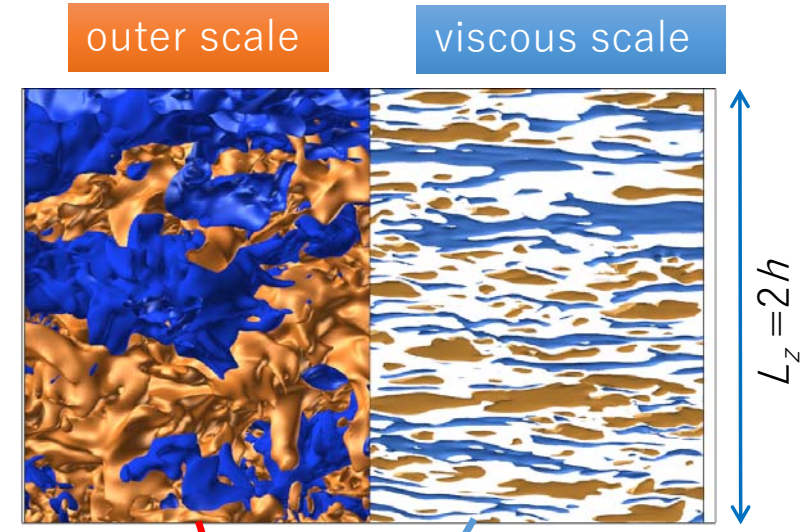
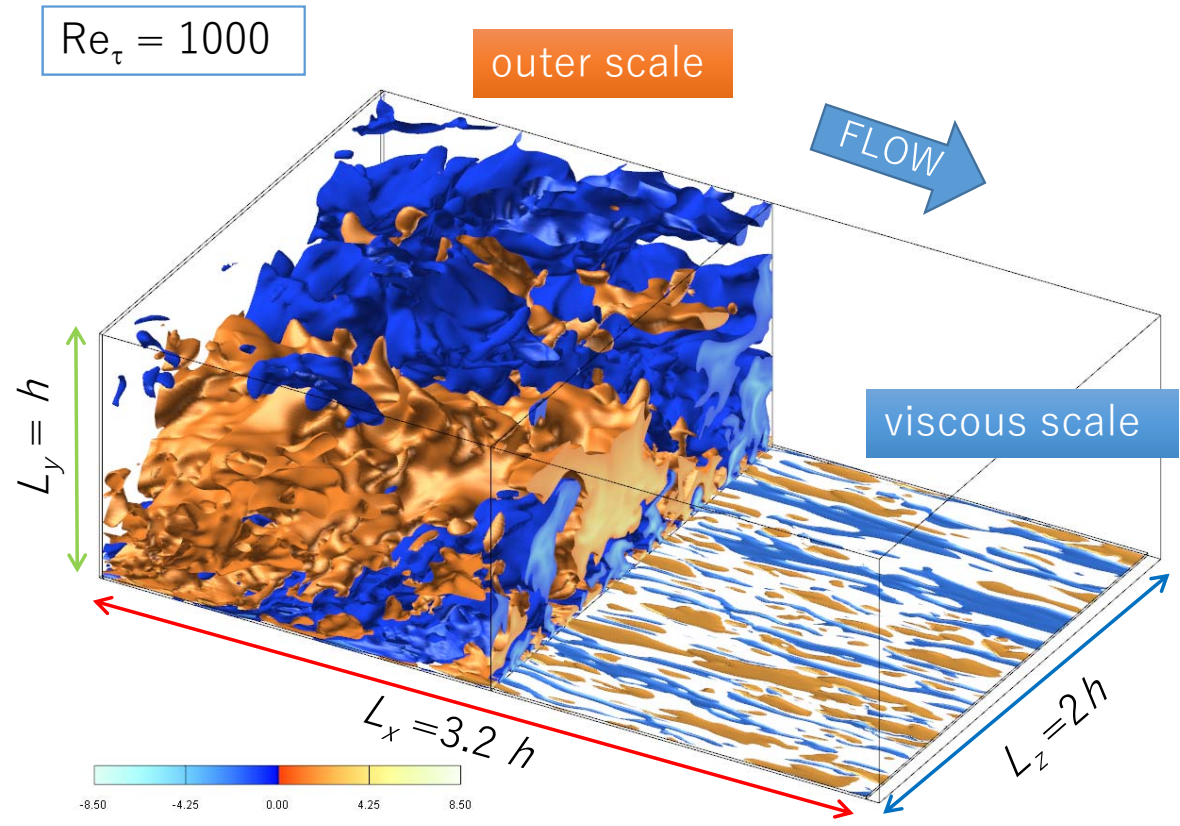


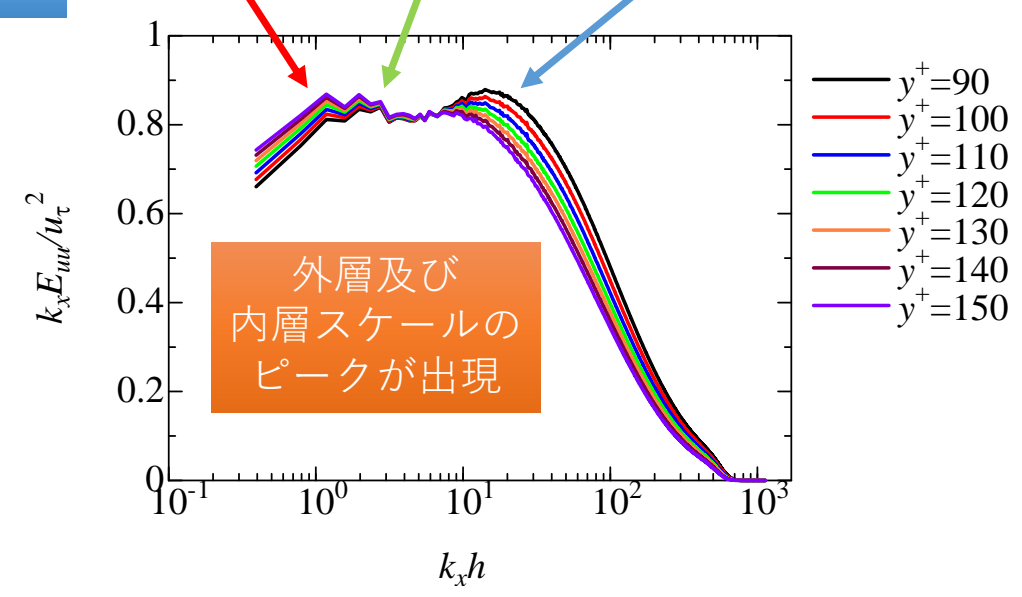
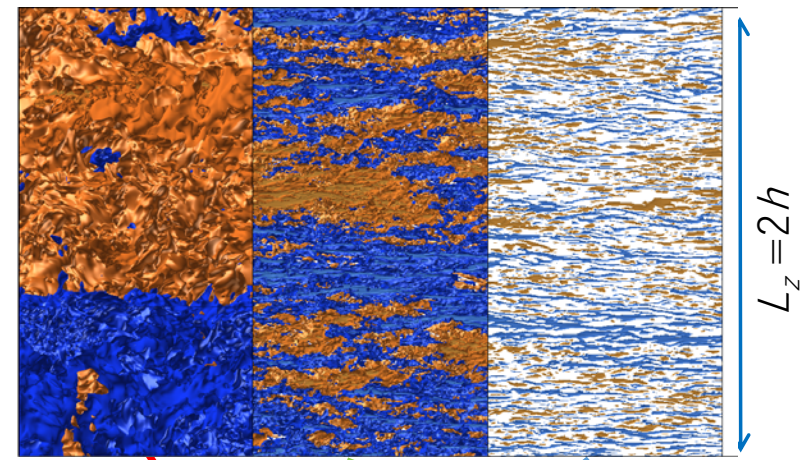
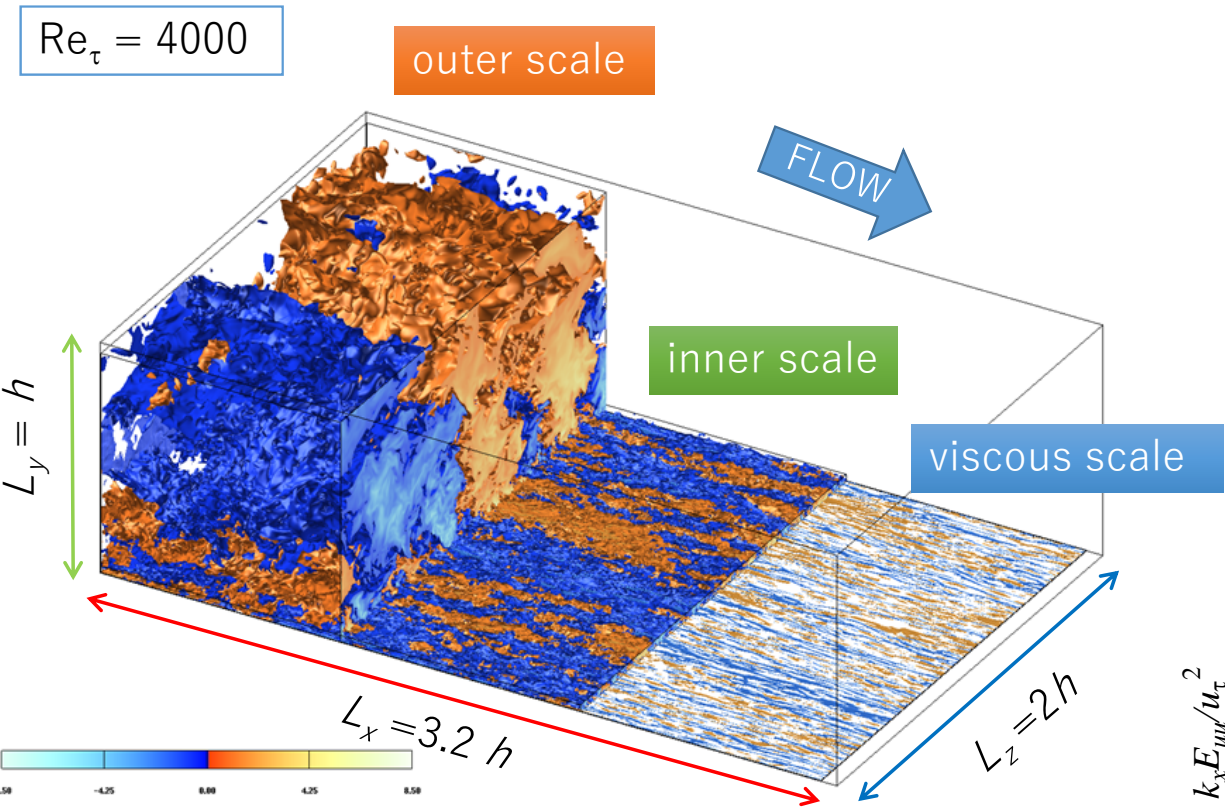
大規模構造の可視化：主流方向速度コンタ, $Re_\tau = 1000$



外層スケールの構造は見えるが、スペクトル分布ではピークは出現しない

大規模構造の可視化：主流方向速度コンタ, $Re_\tau = 4000$

outer scale inner scale viscous scale



外層スケール・内層スケール（中間層）の構造が可視化およびスペクトル分布により確認できる

大規模構造の可視化：主流方向速度スペクトル, $Re_\tau = 8000$

$Re_\tau = 8000$

