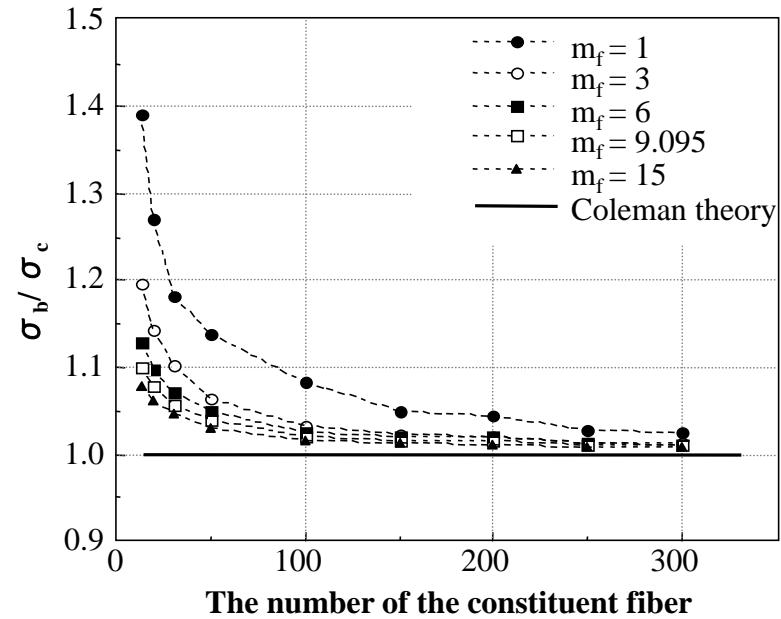
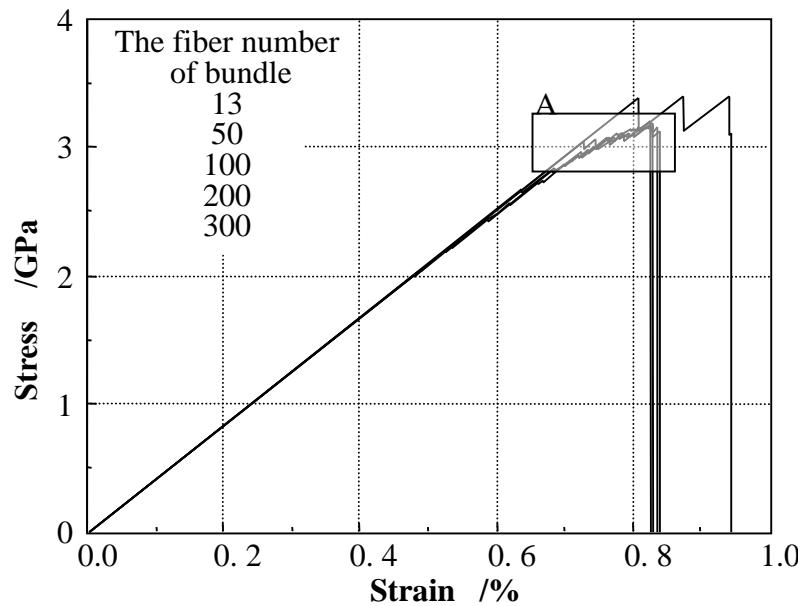


# ■セラミックス繊維束の強度信頼性

## ■実験および計算機シミュレーションによる セラミックス繊維束の強度信頼性の解明



**成果:** セラミックス繊維束の強度およびそのばらつきと  
繊維本数との関係を明らかにし、これまでの繊  
維束の強度信頼性理論の展開に知見を与えた

1) Yun Lu, Liang Hao, Mitsuji Hirohashi: Study of strength and its reliability of SiC fiber bundle by experimental and monte-carlo simulation approach, Materials Science and Engineering A (IF2.4), 528 (2011), 4080-4085.