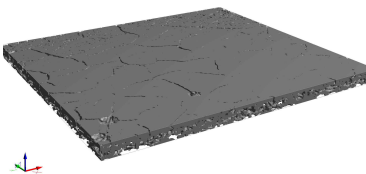
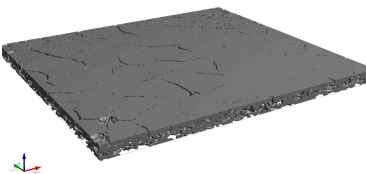
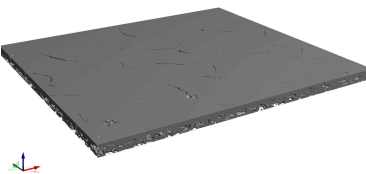
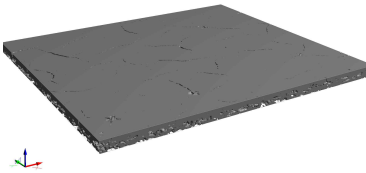
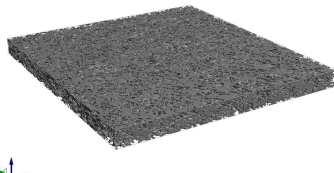


축하중에 따른 탄소섬유 모델 DB 구축 (8건)

○ 시험 개요

- Paper/Felt 상태로 이루어진 재생탄소섬유의 압축 하중에 따른 두께 및 기공분포 변화를 분석하기 위한 소재로 Micro CT 및 In-situ 장비를 활용하여 압축하중에 따른 DB 모델을 구축함. 0 ~ 300N의 압축 하중별 모델에 대한 DB를 확보하였음

[압축하중에 따른 탄소섬유 모델]

#1 - 0N	#1 - 100N	#1 - 200N
		
#1 - 300N	#2 - 0N	#2 - 100N
		
#2 - 200N	#2 - 300N	
