

Modeling Contact and Resolving Convergence Issues with Abaqus

개요	해석 대상에서 부품 간 접촉에 의한 하중 전달 조건을 설정하고 해석 수행을 위한 방식 소개	
효과	1. Contact 설정 방법(General Contact과 Contact pair) 2. Contact 특성 설정 (마찰, sliding 등)과 Interference fit 문제 설정 3. 비선형 문제의 이해 4. 수렴을 위한 modeling 설정 방법 5. 수렴 issue를 유발하는 원인과 그에 따른 error	
일정	1일차	Introduction to Nonlinear FEA Nonlinear FEA with Abaqus/Standard Solution of Unstable Problems Why Abaqus Fails to Converge
	2일차	Convergence Problems : Element Behavior, Constraints and Loading, Materials Contact workflow
	3일차	Surface-based Contact Contact Properties Interference Fits Modeling Tips

