

# 第7回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム(JCOSSAR2011)日程表

**[基調講演]**

10/12(水)13:00~14:00 Dr. Robin K. McGuire: "Performance-Based Design as a Tool for Seismic Risk Management"

10/13(木)13:00~14:00 Prof. Yakov Ben-Haim: "Model-Based Planning for an Uncertain Future: An Info-Gap Approach"

**[パネルディスカッション]**

10/13(木)14:15~17:30 パネルディスカッション「数千年に一度の事象に対する巨大複雑システムの安全性確保について」

パネリスト: 高橋智幸(関西大学)、瀧口克己(元東京工業大学)、長岡栄(電子航法研究所・東京海洋大学)、野口和彦(三菱総合研究所)、河本洋(科学技術政策研究所)

総合司会: 高田毅士(東京大学)

日時	講堂(1階)	第1会場(6階)	第2会場(6階)	第3会場(6階)	第4会場(6階)	
10/12 (水)	10:00 ~ 11:30		[WM1] OS12 地震ハザードマップの工学利用/OS16 地震リスクマネジメント	[WM2] OS5 社会インフラのリスク管理(建設から維持管理まで)		[WM4] OS3 地盤工学におけるリスクと信頼性評価
	13:00 ~ 14:00	基調講演1 Dr. Robin K. McGuire				
	14:15 ~ 16:00		[WA1] OS16 地震リスクマネジメント	[WA2] OS5 社会インフラのリスク管理(建設から維持管理まで)	[WA3] OS10 構造物の性能設計と展開	[WA4] OS3 地盤工学におけるリスクと信頼性評価(6題)
	16:00 ~ 17:15		[WE1] OS16 地震リスクマネジメント	[WE2] OS5 社会インフラのリスク管理(建設から維持管理まで)	[WE3] GS 劣化・補修計画	
10/13 (木)	10:00 ~ 11:45		[TM1] OS16 地震リスクマネジメント / GS 地震リスク	[TM2] OS5 社会インフラのリスク管理(建設から維持管理まで)	[TM3] OS13 構造物のフラジリティ評価	[TM4] OS14 高度シミュレーション技術の応用/OS7 エネルギー機器の健全性と信頼性の評価/OS20 浮体構造物および洋上機器のリスク評価
	13:00 ~ 14:00	基調講演2 Prof. Yakov Ben-Haim				
	14:15 ~ 17:30	パネルディスカッション 「数千年に一度の事象に対する巨大複雑システムの安全性確保について」				
	18:00	懇親会				
10/14 (金)	10:00 ~ 11:45		[FM1] GS 建築物の信頼性/OS17 構造ロバストネスの新展開	[FM2] OS1 リスクマネジメントの新展開と安全文化	[FM3] GS 機械構造物の信頼性/OS19 材料および機械構造物の安全性・信頼性	[FM4] OS15 構造物のヘルスマニタリング
	13:00 ~ 14:45		[FA1] OS8 荷重抵抗係数設計(LRFD)法の現状と新展開	[FA2] OS11 リスクコミュニケーションの現状と課題	[FA3] OS19 材料および機械構造物の安全性・信頼性	[FA4] OS15 構造物のヘルスマニタリング/OS4 試験・観測データの有効活用とモデリング
	14:45 ~ 16:30		[FE1] OS8 荷重抵抗係数設計(LRFD)法の現状と新展開	[FE2] OS6 土木における安心・安全論と確率技術の応用	[FE3] OS18 航空宇宙システムの構造・材料における強度信頼性	[FE4] OS4 試験・観測データの有効活用とモデリング