

[2日目] 10月20日

日時・時間	10月20日(火) 8:30~10:00	・ 1時間30分
講義名	アセット情報の収集及び管理 (岐阜県の道路行政マネジメントの取り組み)	
講師名	岐阜県県土整備部道路維持課 奥田雅之道路管理企画監	
講義形態	講義	
実施場所	愛媛大学防災情報研究センター 2階研修室	
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 岐阜県の特徴 ・ 道路を取り巻く現状と課題 ・ 道路維持管理の取り組み ・ ME の活用及び ME・MS 協働事業 ・ ME を活用した小規模修繕の実証 ・ 道路維持管理の取り組み ・ 予防保全型の維持管理の導入 ・ 新たなマネジメント手法の導入 	

日時・時間	10月20日(火) 10:20~11:50	・ 1時間30分
講義名	ライフサイクルコスト概論	
講師名	岐阜大学工学部附属インフラマネジメント技術研究センター 倉内文孝教授	
講義形態	講義	
実施場所	愛媛大学防災情報研究センター 2階研修室	
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ ライフサイクルアセスメント、ライフサイクルコストとは ・ 維持管理戦略の基本的な考え方 ・ 費用便益分析と社会的費用を考慮する重要性 ・ 安全性・快適性を考慮した LCC に基づく道路舗装アセットマネジメント ・ LCC の定義 ・ 各費用の算定方法 ・ 岐阜市道路舗装マネジメントへの適用 	

日時・時間	10月20日(火) 12:40~14:10	・ 1時間30分
講義名	ライフサイクルコスト演習	
講師名	岐阜大学工学部附属インフラマネジメント技術研究センター 杉浦聡志研究員、倉内文孝教授	
講義形態	演習	
実施場所	愛媛大学防災情報研究センター 2階研修室	
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・各コスト内訳の確認 ・予算に基づく LCC、補修費用の推移、MCI 構成比と構成比率 ・管理者としての「最適と考える予算」 ・OD 交通量、劣化予測パラメーターが異なるときの「最適と考える予算」 ・最適と考える予算の共有と、ディスカッション 	

日時・時間	10月20日(火) 14:30~16:00	・ 1時間30分
講義名	リスクマネジメント概論	
講師名	愛媛大学防災情報研究センター 森伸一郎准教授	
講義形態	講義	
実施場所	愛媛大学防災情報研究センター 2階研修室	
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・リスクマネジメントの原理と応用 ・リスクマネジメントとは ・リスク評価とリスク対策 ・さまざまなリスク ・社会インフラのリスクマネジメント ・「想定とは」 ・算定リスクの評価 ・地震リスクの算定と対策 ・リスクコミュニケーション 	