

令和元年度 社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座

オープン聴講 聴講者募集のご案内

受付期間：令和元年 7 月 1 日(月)～令和元年 7 月 26 日(金)

聴講科目：本養成講座（以下開催）における座学の科目

【前半】令和元年 8 月 29 日(木) ～ 令和元年 8 月 30 日(金)

令和元年 9 月 11 日(水) ～ 令和元年 9 月 20 日(金)

【後半】令和元年 10 月 2 日(水) ～ 令和元年 10 月 11 日(金)

開催場所：愛媛大学内（研修室）

令和元年 7 月 1 日

主催 愛媛大学大学院理工学研究科，愛媛大学防災情報研究センター

共催 愛媛社会基盤メンテナンス推進協議会

後援 土木学会四国支部

1. オープン聴講について

オープン聴講は、「社会基盤メンテナンスエキスパート（ME）養成講座」の総合カリキュラム（延べ12日間の講義とeラーニング学習；「ME養成講座」という）のうち、希望される座学を単独に聴講するものです。一般技術者の講座体験とME取得者のフォローアップ研修を目的にしています。本年度にオープン聴講できる科目は、表1のME養成講座時間割の赤字部分です。

表1 令和元年度 社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座の時間割（オープン聴講）

科目枠	開催日	1時限目 (8:30～10:00)	2時限目 (10:20～11:50)	3時限目 (12:40～14:10)	4時限目 (14:30～16:00)	5時限目 (16:20～17:50)	
前半	1	8/29 (木)	【開講式】 ガイダンス 実力診断	社会基盤と 維持管理 (総論)	社会基盤のアセットマネジメント		グループ事例研究
	2	8/30 (金)	舗装の設計と 維持管理	道路附帯設備の 点検と補修工法	地域の社会基盤と 維持管理の 取り組み	劣化モデルと 評価手法	劣化モデルと 評価手法<演習>
	3	9/11 (水)	橋梁上部工の 設計と維持管理 (鋼橋)	橋梁上部工の 設計と維持管理 (コンクリート橋)	<実習> コンクリートの 耐久性試験	橋梁上部工の 設計と維持管理 (床版)	橋梁構造物の 下部工の 設計と維持管理
	4	9/12 (木)	コンクリート橋の 損傷と補修工法	鋼橋の損傷と対策	橋梁の補修設計	橋梁構造物の 基礎工の 設計と維持管理	橋梁の耐震補強
	5	9/13 (金)	橋梁の 維持管理手法	<実習, 演習> 橋梁の点検と診断, 補修			
	6	9/19 (木)	トンネルの設計	トンネルの 変形と補修工法	下水道の 維持管理	<実習> 下水道の点検と診断, 補修	
	7	9/20 (金)	トンネルの 点検と診断	<実習, 演習> トンネルの点検と診断, 補修			
後半	8	10/2 (水)	港湾・海岸施設の 維持管理と点検	港湾・海岸施設の 損傷と補修	<実習> 海岸施設の点検と診断, 補修		グループ事例研究
	9	10/3 (木)	河川構造物の 維持管理	河川堤防の 損傷と補修	斜面の設計と 維持管理	斜面の設計と 維持管理<演習>	グループ事例研究
	10	10/4 (金)	擁壁の設計と 維持管理	擁壁の設計と 維持管理<演習>	<実習> 自然斜面, 落石, 切土, 擁壁の点検と診断, 補修		
	11	10/10 (木)	四国・愛媛県の 地形と地質	地域の地盤特性と 健全度評価	維持管理における AI技術	維持管理の 新しいアプローチ (橋梁の簡易点検)	<実習> 詳細点検のための 非破壊検査技術
	12	10/11 (金)	リスク マネジメント	ライフサイクル コスト	メンテナンス 技術者倫理	社会基盤と維持管理 ワークショップ	【閉講式】 今後の技術 向上に向けて

【オープン聴講】

表中の赤字の科目（座学）が聴講できます。

2. 聴講資格など

受講資格：制限なし

聴講科目：第1日3時限目～第12日3時限目までの座学（演習，実習，グループ研究を除く）
※表1 および申込用紙の一覧を参照してください。

定員：各科目 6名
※定員に達した場合は受付を終了します。

受講料等：テキスト代を請求します。
1000円 × 聴講科目数
※ME再受講の方は無料です。

受講証：なし

3. 申込方法

申込方法：申込用紙（別紙）に必要事項を記入のうえ，Eメールで事務局へ提出してください。
※用紙をPDF等にスキャンして送付してください。受領返信はいたしません。

申込期日：7月26日（金）17:00時必着
※期日前に受付完了となった場合は，その旨ご連絡します。

受講通知：受講・聴講者へはEメールでお知らせします（アドレス未記載の方は受講不可）。

事務局：愛媛大学防災情報研究センター 「社会基盤ME養成講座」係
E-mail：kensien@stu.ehime-u.ac.jp
Tel/Fax：089-927-9021