

# 愛媛大学社会基盤メンテナンスエキスパート (ME) 養成講座

## 令和 7 年度開講のご案内

我が国の豊かで安全な社会を支えている社会基盤（インフラ）の高齢・老朽化問題に対処するため、膨大なインフラに対する適切な維持管理（メンテナンス）が必要とされています。しかしながら、地域社会の人口減少等に伴う技術者の減少や技術伝承の困難は、地域のインフラメンテナンスが停滞する危機をもたらしています。その危機的状況を打開するためには、総合的に地域のインフラメンテナンスを担う技術者とその官民学の垣根を越えた連携が必要とされています。

そのため、愛媛大学では平成 26 年度から「社会基盤メンテナンスエキスパート (ME) 養成講座」を開講し、令和 6 年度までに 257 名の「四国 ME」を輩出してきました。令和 7 年度におきましても本講座を開催しますので、行政自治体の技術職員、建設コンサルタントや施工会社の技術者のみなさまへご案内申し上げます。技術者の人員不足が進む中、貴重な業務時間を割いていただくことにはなりますが、地域の未来のために是非とも受講ご検討のほどよろしくお願いいたします。

【令和 7 年度開催内容】 ※詳細と受講要領・申込様式は以下の HP に掲載しています。

受講内容：次ページと本講座の HP をご参照ください

<https://www.cee.ehime-u.ac.jp/me/>

受講場所：愛媛大学内等（一部 Web 受講の場合あり）

受講定員：30 人（受講資格条件をご確認ください）

受講費用：18 万 5 千円（テキスト代等を含む）

民間受講者は厚生労働省の助成金が申請できます

申込期間：5 月 7 日～6 月 6 日（郵送必着）

開講時期：8 月 27 日～9 月 26 日（全 13 日間）

四国 ME 資格試験：10 月～11 月内の 2 日間（資格授与式：1 月初旬、愛媛大学）



【お申込み・お問合せ】 愛媛大学防災情報研究センター（担当：新門、森本）

〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3 番

Tel/Fax : 089-927-9021

E-mail : kensien@stu.ehime-u.ac.jp

令和7年度 社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座 時間割構成

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)	(18:30～20:00)	
前半	1 8/27 (水)	【開講式】 ガイダンス	総論 (社会基盤とインフラメン テナンス)	アセットマネジメント		グループ研究  (ME報告)	講義等の レポート作成	
	2 8/28 (木)	劣化モデル		維持管理における AI技術	リスク マネジメント			
	3 8/29 (金)	道路 (舗装)	道路 (附帯設備)	＜実習＞ コンクリート 耐久性試験	＜実習＞ 非破壊検査技術			
	4 9/1 (月)	＜座学：インフラ施設の維持管理等＞						【注】 対面での受講が 原則。 遠隔受講(Web オンライン)を希 望する場合は理 由を添えて事前 に申請・審査。
	5 9/2 (火)	橋梁のメンテナンス						
	6 9/3 (水)			トンネルの メンテナンス				
	7 9/4 (木)	港湾・海岸施設の メンテナンス		河川構造物の メンテナンス				
	8 9/5 (金)	斜面、擁壁等の メンテナンス		地質と地盤、災害				
後半	9 9/18 (木)	＜実習＞海岸施設の点検と 診断、補修		＜座学＞下水道の 維持管理	＜実習＞下水道の点検と診断、補修			
	10 9/19 (金)	＜座学＞橋梁の 維持管理手法	＜実習、演習＞橋梁の点検と診断、補修					
	11 9/24 (水)	＜座学＞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					
	12 9/25 (木)	＜演習＞斜面の設計 と維持管理	＜演習＞擁壁の設計 と維持管理	＜実習＞斜面、擁壁等の点検と診断、補修				
	13 9/26 (金)	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		

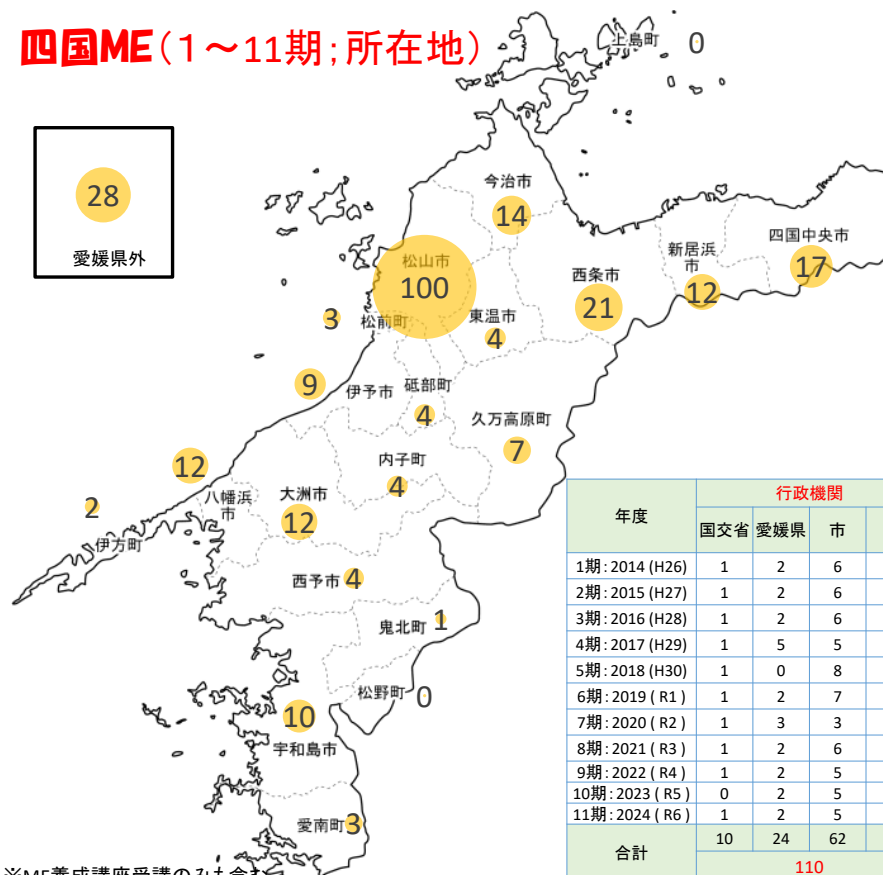
講座期  
前半  
1～3  
  
4～8  
  
後半  
9～  
  
13日

13日間の講座

座学  
演習  
実習  
グループ研究  
レポート作成

講座期間	科目シリーズ
前半 1～3日	インフラマネジメント (総論、AM、RM、AI)、 道路のメンテナンス、室内実習
4～8日	座学： 各種インフラの維持管理など
後半 9～12日	フィールド実習： 橋梁、トンネル、海岸施設、下水 道、斜面・擁壁のメンテナンス
13日	LCC、 メンテナンス技術者倫理 ワークショップ

四国ME(1～11期;所在地)



257名

年度	行政機関				民間会社				
	国交省	愛媛県	市	町	公益 会社	コン サル	建設 会社	測量 会社	その他
1期: 2014 (H26)	1	2	6	1	2	8	2	1	1
2期: 2015 (H27)	1	2	6	4	1	5	1	0	1
3期: 2016 (H28)	1	2	6	0	1	9	0	4	0
4期: 2017 (H29)	1	5	5	3	1	9	1	4	2
5期: 2018 (H30)	1	0	8	1	0	7	3	1	1
6期: 2019 (R1)	1	2	7	1	0	9	3	2	0
7期: 2020 (R2)	1	3	3	0	0	7	1	3	2
8期: 2021 (R3)	1	2	6	1	0	7	1	0	0
9期: 2022 (R4)	1	2	5	0	0	13	1	4	1
10期: 2023 (R5)	0	2	5	2	0	10	8	2	0
11期: 2024 (R6)	1	2	5	1	0	6	0	2	0
合計	10	24	62	14	5	90	21	23	8

※ME養成講座受講のみも含む