

## 2. ME 養成講座の内容

ME 養成講座は、前期、中期と後期の 3 つに分けられる。講座の内容は 1 日目～12 日目までのカリキュラムに沿って説明する。

### 2.1 前期講座

[1 日目] 9 月 26 日

日時・時間	9 月 26 日(月) 8:30~10:00 ・ 1 時間 30 分
講 義 名	ガイダンス (ME 養成講座の開講及び講座概要説明)
講 師 名	愛媛大学 矢田部龍一教授 吉井稔雄教授 森脇亮教授 山下祐一教授
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"> <li>・ ME 養成講座の開講にあたって</li> <li>・ ME 養成講座の目的と概要</li> <li>・ ME 養成講座のカリキュラムについて</li> <li>・ ME 認定試験について</li> <li>・ 受講の注意</li> <li>・ 自己紹介、受講ルール、事務連絡等</li> </ul>

日時・時間	9 月 26 日(月) 10:20~11:05 ・ 45 分
講 義 名	愛媛県の社会資本整備の現状と今後の取り組み
講 師 名	愛媛県土木部技術企画室 高橋洋八郎主幹
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 愛媛県の現状と課題 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 災害リスクの増大</li> <li>・ 加速するインフラ老朽化</li> <li>・ 人口減少問題</li> <li>・ 愛媛県土木部の予算</li> </ul> </li> <li>2. 愛媛県の社会資本整備の取組状況 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自然災害への備え</li> <li>・ インフラ老朽化対策</li> <li>・ 交流・連携の推進、地域活性化</li> <li>・ 労働力不足対策及び生産性向上に向けた取組</li> </ul> </li> </ol>

日時・時間	9月26日(月) 11:05~11:50 ・ 45分
講義名	社会資本とアセットマネジメント
講師名	国土交通省四国地方整備局企画部 香西邦信事業調整官
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"> <li>・アセットマネジメント概要</li> <li>・社会動向と方向</li> <li>・建設分野におけるインフラ施策</li> <li>・インフラメンテナンスの取組</li> <li>・インフラメンテナンス国民会議</li> </ul>

日時・時間	9月26日(月) 12:40~16:00 ・ 3時間
講義名	アセットマネジメント概論 (構造物全般)
講師名	大阪大学大学院社会基盤マネジメント学領域 貝戸清之准教授
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"> <li>・社会基盤施設の定義</li> <li>・アセットマネジメントの役割、難しさ、必要性</li> <li>・劣化予測手法の体系</li> <li>・ビッグデータの概念</li> <li>・目視点検の概要</li> <li>・点検データと健全度評価</li> <li>・目視点検と劣化予測</li> <li>・実際の目視点検データとの比較</li> <li>・劣化速度の相対評価</li> <li>・橋梁のアセットマネジメントに思うこと</li> </ul>

日時・時間	9月26日(月) 16:20~17:50 ・ 1時間30分
講義名	グループ事例研究1
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 熊田素子特定研究補佐員
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	1. ME養成講座におけるコミュニケーション ・ 聴くことの意味 ・ 良いコミュニケーションのきっかけ (挨拶) ・ 立場を理解する (役割分担) 2. 自己紹介・グループ紹介 3. ME卒業生による講義