

記者発表資料 5 枚

平成 3 1 年 3 月 2 5 日

ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会

第 4 回「ふくしまME（基礎）コース」及び「ふくしまME（基礎）必修講義」の受講申請の受付を開始します

公共土木施設に関する基本的な診断知識を持ち、点検作業ができる技術者を育成する「ふくしまME（基礎）コース」と、技術士（建設部門（全ての専門科目）、応用理学部門（地質））や国土交通省登録資格（維持管理分野の診断に登録あるもの）等の特定資格（別紙参照）の保有者を対象とした「ふくしまME（基礎）必修講義」を開催することとし、受講申請の受付を平成 3 1 年 3 月 2 5 日（月）より開始します。

【第 4 回「ふくしまME（基礎）コース」、「ふくしまME（基礎）必修講義」概要】

- 1 主 催 ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会
- 2 開催日 6 月 1 日（土）より開催（詳細は記者発表資料 2 枚目以降参照）
- 3 開催場所 日本大学工学部（郡山市田村町）※現場実習は、郡山市内で実施予定
- 4 対象者 （1）官公庁の土木技術者等（関係団体の土木技術者含む）
（2）民間建設関連業の土木技術者
- 5 申請期間 3 月 2 5 日（月）～4 月 1 2 日（金）※当日消印有効
- 6 その他 受講資格及び申請方法等の詳細については、必ず下記協議会ホームページに掲載している募集要項を確認してください。

・ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会ホームページ

（URL）<http://www.fukushima-infra-maintenance.jp/>

※ 1 ME：「メンテナンス・エキスパート」構造物等の維持管理に関する高度な知識を持ち、劣化状態等を的確に診断し対処できる技術者を意味する。

※ 2 ふくしまME（基礎）必修講義：特定資格保有者は、当該講義を受講修了することで、点検計画立案や健全度診断ができる技術を修得する「ふくしまME（防災）、（保全）コース」を受講する資格を得ることができます。

【ME 育成講座の申込み・問い合わせ先】

ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会事務局
電話 024-563-1321（（一社）福島県測量設計業協会内）

【協議会全般に関する問い合わせ先】

福島県土木部土木企画課 主幹 玉川善徳
電話 024-521-7890（内線 3529）FAX 024-521-7950

ME 育成 講座

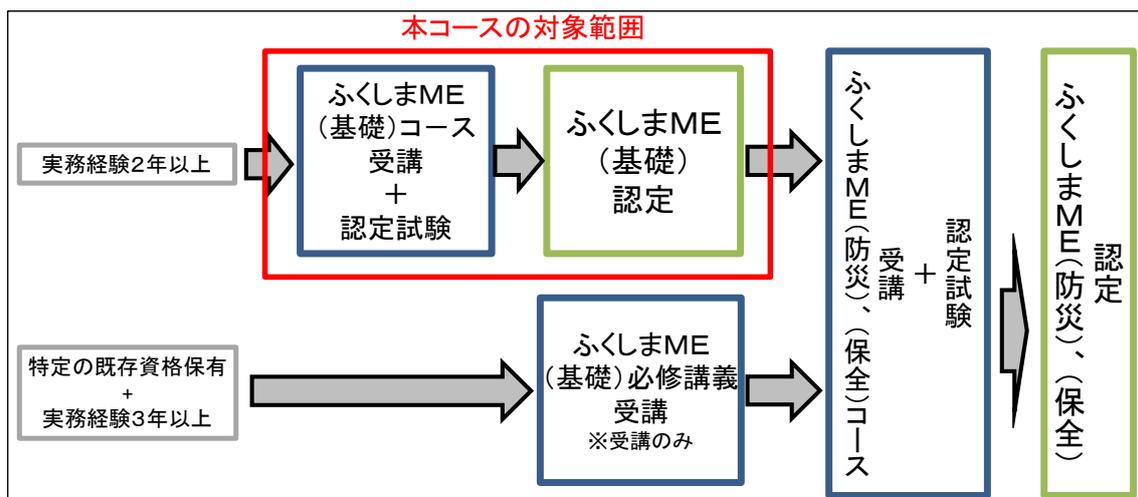
第4回「ふくしまME（基礎）コース」

募集要項

ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会

- ・申請書受付期間：2019年3月25日（月）～2019年4月12日（金）
- ・受講者選抜結果通知発送：2019年4月25日（木）
- ・受講料払込期間：2019年5月7日（火）～2019年5月21日（火）
（期日厳守）
- ・実施場所：日本大学工学部62号館6232教室 外（郡山市田村町）
なお、現場実習は、福島県郡山市内において実施予定。
- ・育成講座：1週目 2019年 6月 1日（土）
2週目 2019年 6月 8日（土）
3週目 2019年 6月15日（土）
4週目 2019年 6月22日（土）
5週目 2019年 6月29日（土）
- ・認定試験：2019年 7月 6日（土）
- ・認定試験合格者決定：2019年7月末

○本コースを受講し、「ふくしまME（基礎）」の認定を受け、かつ3年以上の実務経験を有することで、「ふくしまME（防災）コース」及び「ふくしまME（保全）コース」を受講することができます。



※特定の既存資格を保有し、かつ3年以上の実務経験を有する者は、別に募集する「ふくしまME（基礎）必修講義」を受講することにより、「ふくしまME（防災）コース」及び「ふくしまME（保全）コース」を受講する資格を得ることができます（詳細はP8参照）。

【特定資格保有者用】

M E 育 成 講 座

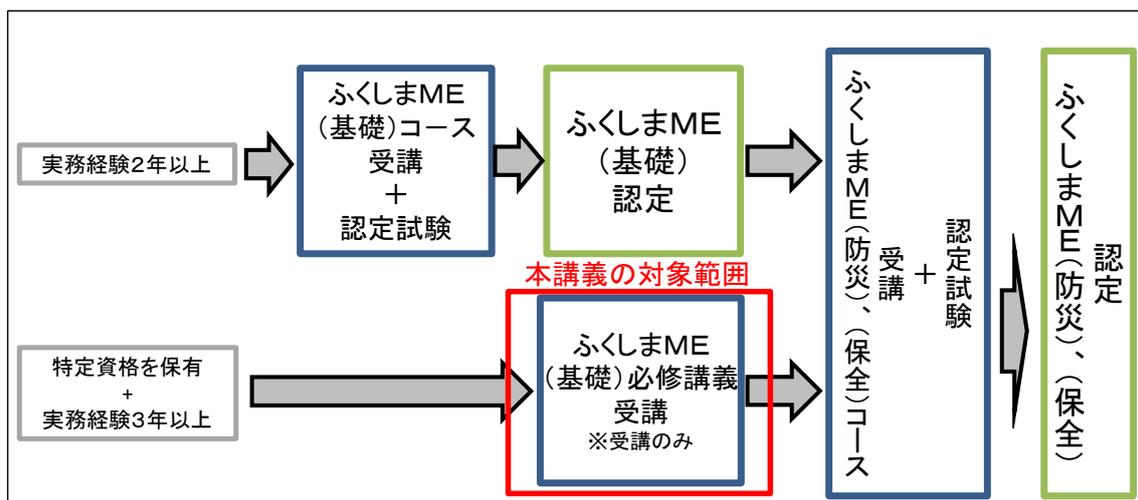
第4回「ふくしまME（基礎）必修講義」

募 集 要 項

ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会

- ・ 申請書受付期間：2019年3月25日（月）～2019年4月12日（金）
- ・ 受講者選抜結果通知発送：2019年4月25日（木）
- ・ 受講料払込期間：2019年5月7日（火）～2019年5月21日（火）
（期日厳守）
- ・ 実施場所：日本大学工学部62号館6232教室（郡山市田村町）
- ・ 必修講義：2019年6月1日（土）9:55～17:20

- 本講義は、特定資格を保有し、かつ3年以上の実務経験を有している者が受講できる講義であり、別途募集している第4回「ふくしまME（基礎）コース」の1週目と同時に行います。
- 本講義を受講修了した者は、「ふくしまME（基礎）」は認定されませんが、「ふくしまME（防災）コース」及び「ふくしまME（保全）コース」を受講する資格を得ることができます。ただし、受講を保証するものではありません。



※本講義の受講要件を満たす者でも、「ふくしまME（基礎）コース」を受講することは可能です。

ふくしまME(基礎)コースの一部科目を免除する特定資格

	部門、資格名称	実施主体
技術士	建設(全ての専門科目) 応用理学(地質)	文部科学省
国土交通省登録民間資格 ※維持管理分野の診断に登録があるもの	海洋・港湾構造物維持管理士	一般財団法人 沿岸技術研究センター
	都市道路構造物点検技術者	一般財団法人 首都高速道路技術センター
	点検診断士	一般財団法人 阪神高速道路技術センター
	主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速道路技術センター
	地すべり防止工事士	一般社団法人 斜面防災対策技術協会
	土木鋼構造診断士	一般社団法人 日本鋼構造協会
	一級構造物診断士	一般社団法人 日本構造物診断技術協会
	河川技術者資格(河川維持管理技術者)	一般財団法人 河川技術者教育振興機構
	河川技術者資格(河川点検士)	一般財団法人 河川技術者教育振興機構
	構造物保全上級技術者	一般社団法人 国際構造物保全技術協会
	舗装診断士	一般社団法人 日本道路建設業協会
	構造物の補修・補強技師	一般社団法人 リペア会
	のり面施工管理技術者資格	一般社団法人 全国特定法面保護協会
	道路標識点検診断士	一般社団法人 全国道路標識・標示業協会
	コンクリート構造診断士	公益財団法人 プレストレストコンクリート工学会
	砂防・急傾斜管理技術者	公益社団法人 砂防学会
	コンクリート診断士	公益社団法人 日本コンクリート工学会
	高速道路点検診断士(土木)	公益財団法人 高速道路調査会
	四国社会基盤メンテナンスエキスパート	国立大学法人 愛媛大学
	社会基盤メンテナンスエキスパート	国立大学法人 岐阜大学
	道守コース	国立大学法人 長崎大学
	特定道守コース	国立大学法人 長崎大学
	橋梁診断士	国立大学法人 名古屋大学
社会基盤メンテナンスエキスパート山口	国立大学法人 山口大学	
RCCM	河川、砂防及び海岸・海洋	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会
※技術士の建設部門に含まれる科目及び応用理学部門(地質)に該当する部門	港湾及び空港	
	電力土木	
	道路	
	鉄道	
	都市計画及び地方計画	
	地質	
	土質及び基礎	
	鋼構造及びコンクリート	
	トンネル	
	施工計画、施工設備及び積算	
	建設環境	
土木学会認定土木技術者	特別上級土木技術者	
	上級土木技術者	
	1級土木技術者	

(注)一級土木施工管理技士は、特定資格に該当しませんので注意してください。

第4回 ふくしまME(基礎)コース カリキュラム

	1週(概説, 共通, 保全; 構造) 6/1(土)	2週(防災, 保全; 橋梁) 6/8(土)	3週(保全; 橋梁) 6/15(土)	4週(保全; 橋梁) 6/22(土)	5週(保全; 橋梁) 6/29(土)		6週 認定試験 7/6(土)
	A班		B班				
1時限	(9:55-10:10) 共通-1. ME研修の意義, 実施要領説明 担当: 福島県, 事務局	(9:20-10:10) 防災-1. 斜面崩壊・落石の概論 担当: 中村晋教授(日本大学工学部) ●斜面崩壊事例をふまえたその形態と機構, 落石挙動の基礎と事例	(9:00-10:30) 保橋-2. コンクリート橋の基礎 担当: 子田康弘准教授(日本大学工学部) ●コンクリート構造の特徴・種類, 材料の特性, 鉄筋コンクリート構造, プレストレストコンクリート構造	(9:00-10:30) 保橋-7. 点検・診断の基礎(1) 担当: 成井 信(インフラ長寿命化研究会) ●橋梁点検の基礎(目的と流れ), 点検に基づく診断の基礎, 補修設計, 施工時の対応	(9:00-12:00) 保橋-9A. 補修事例橋梁の実習 担当: 子田康弘准教授, 笠野英行専任講師(日本大学工学部) 高橋明彦 渡辺 寛 小室浩 他(インフラ長寿命化研究会)		(10:00-12:30) 認定試験 担当: 事務局
2時限	(10:10-11:30) 共通-2. 福島県の社会基盤施設の維持管理概要 担当: 福島県	(10:20-11:50) 防災-2. 点検と防護の基礎 担当: 小沼千香四((公社)日本技術士会東北本部 福島県支部) ●斜面形状・地質構成・岩盤分類・湧水の痕跡・既設対策工の評価	(10:40-12:00) 保橋-4. 部材劣化の基礎(1) 担当: 高橋明彦(インフラ長寿命化研究会) ●劣化と損傷, コンクリート部材・鋼部材の代表的な劣化機構の概説	(10:40-12:10) 保橋-7. 点検・診断の基礎(2) 担当: 成井 信(インフラ長寿命化研究会) ●橋梁点検の基礎(目的と流れ), 点検に基づく診断の基礎, 補修設計, 施工時の対応			
3時限	(12:30-14:00) 共通-3. 福島県の地形・地質 担当: 熊谷広幸((一社)福島県地質調査業協会) ●地域ごとの地質分布と問題点・地盤災害事例	(12:40-13:40) 防災-3. 盛土・基礎地盤の崩壊・変形の概論 担当: 仙頭明准教授(日本大学工学部) ●盛土の種類と主な構成要素, 崩壊を起こしやすい盛土の素因(地形・地質), 主な変状・崩壊形態とその発生メカニズム(誘因, 土質力学との対応)	(12:50-13:50) 保橋-4. 部材劣化の基礎(2) 担当: 高橋明彦(インフラ長寿命化研究会) ●劣化と損傷, コンクリート部材・鋼部材の代表的な劣化機構の概説	(13:00-14:30) 保橋-3. 橋梁メンテナンスの概論と福島県橋梁管理の基礎 担当: 岩城一郎教授(日本大学工学部) ●橋梁の点検・診断の目的と意義, 福島県橋梁の現状と保全の課題	(13:00-15:00) 保橋-10A. 意見交換会 担当: 子田康弘准教授, 笠野英行専任講師(日本大学工学部) 高橋明彦 渡辺 寛 小室浩 他(インフラ長寿命化研究会)	(12:00-15:00) 保橋-9B. 補修事例橋梁の実習 担当: 子田康弘准教授, 笠野英行専任講師(日本大学工学部) 高橋明彦 渡辺 寛 小室浩 他(インフラ長寿命化研究会)	
4時限	(14:10-15:40) 保橋-1. 舗装維持管理の基礎 担当: 村岡克明(インフラ長寿命化研究会) ●舗装の概論, 変状の種類と原因, 点検・診断の留意点と対策	(13:50-15:20) 防災-4. 盛土・基礎地盤の点検基礎と対策 担当: 黒森伸夫((公社)日本技術士会東北本部福島県支部) ●周辺地形の安定度・盛土形状・法面排水路・法尻の湧水・法留め構造物等の変形(盛土の維持管理の流れと留意事項, 点検の種類(防災点検, 日常点検, 定期点検)と点検の着眼点(対象は主に平常時とするが異常時も簡単に触れる), 保守および補修・補強対策)	(14:00-15:30) 保橋-5. コンクリート橋の損傷 担当: 渡辺 寛(インフラ長寿命化研究会) ●損傷の対策事例, 各種調査・検査の概要	(14:40-16:10) 保橋-8. 補修・補強の基礎 担当: 岩城一郎教授(日本大学工学部) ●補修・補強方法の種類と概要 補修・補強設計の基礎 補修・補強の実例			
5時限	(15:50-17:20) 保橋-2. トンネル維持管理の基礎 担当: 尾崎裕司((一社)建設コンサルタント協会東北支部) ●トンネル維持管理の概論, 変状の種類と原因, 点検・診断の留意点と対策	(15:30-17:00) 保橋-1. 構造力学/鋼橋の基礎 担当: 笠野英行専任講師(日本大学工学部) ●構造力学の基礎(断面力, 変位), 材料特性(応力, ひずみ関係など), 鋼梁の耐力計算	(15:40-17:10) 保橋-6. 鋼橋の損傷 担当: 小室浩(インフラ長寿命化研究会) ●損傷の対策事例, 各種調査・検査の概要			(15:15-17:15) 保橋-10B. 意見交換会 担当: 子田康弘准教授, 笠野英行専任講師(日本大学工学部) 高橋明彦 渡辺 寛 小室浩 他(インフラ長寿命化研究会)	