IIIAE2025 世界会議 関連イベント
“ものづくり”の現場で活きる！ 少人数制・特別 AE スクール

■日　時：２０２５年１１月３日（月・祝）　13：00～17：30
■会　場：ウインクあいち　12 階・1201 会議室
（名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38）※最終ページに地図を記載。名古屋駅より徒歩約 5 分
■受講料：25,000 円／人　（AE スクールのみ参加の場合）
※AE スクールは IIIAE2025 世界会議の公式プログラムの一部として開催されるため、会議参加者は追加費用なくご参加いただけます。
■定　員：50 名　※先着順（ただし IIIAE 世界会議の参加者を優先させていただきます）
■言　語：日本語
■主　催：一般社団法人日本非破壊検査協会／IIIAE2025 世界会議実行委員会

【AE スクールについて】

2025年11月4日～7日に開催される「IIIAE2025世界会議（主催：(一社) 日本非破壊検査協会)」の関連イベントとして、“ものづくり分野”へのAE（アコースティック・エミッション）技術の理解と活用を目的とした日本人向けの「AEスクール」を開催いたします。

本スクールでは、AEの基礎理論やその背景に加え、製造現場での応力状態の可視化や微細な異常の検出といった“ものづくり”への具体的な適用事例を取り上げながら、試験装置の構成、計測手法、データの解釈方法を実践的に学ぶ機会を提供します。さらに、簡易AE計測装置を用いた計測体験や、AE解析ソフトウェアによるデータ評価のデモンストレーションも行い、品質管理や工程モニタリングなどへの応用に向けた実務的な知見を深めていただける構成となっています。

なお、本スクールはIIIAE2025世界会議の公式プログラムの一部として開催されるため、会議参加者は追加費用なくご参加いただけます。

ものづくりの現場におけるAE技術の可能性を探り、基礎から応用までを体系的に学べる貴重な機会として、本スクールへのご参加を心よりお待ちしております。

←IIIAE2025世界会議 HP

【受講対象者】

・AE（アコースティック・エミッション）に興味がある方
・機械の状態監視や製造工程管理など、ものづくりに携わっている方
・ものづくりの品質管理を自動化したい方

【修得知識】

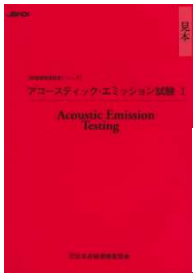
・アコースティック・エミッション試験の基礎的な知識
・アコースティック・エミッション試験に必要な装置とセットアップ法
・ものづくり分野への適用事例
・ものづくり分野への活用方法

【テキスト（必須ではありません）】

・『(一社) 日本非破壊検査協会　ｱｺｰｽﾃｨｯｸ・ｴﾐｯｼｮﾝ試験Ⅰ』
（価格：1,715 円＋税）

・『(一社) 日本非破壊検査協会　ｱｺｰｽﾃｨｯｸ・ｴﾐｯｼｮﾝによる機械診断』
（価格：4,600 円＋税）

※AE への理解を深め、応用の視野を広げるために有効なツールです。
ただし、本スクールの受講に際してご購入は必須ではありません。
※ご購入をご希望の方は、右の QR コードよりお買い求めください



スクール内容

12:30～　　受付開始
13:00～13:05　ご挨拶
講師：東京科学大学 水谷義弘
13:05～13:40　**『ものづくり現場における AE の意義』**～AE の基礎～
講師：東京大学　白岩隆行
（１） AE とは？
（２） 他の手法との違い
（３） AE 計測装置，AE 試験の手順
（４） 計測データの表示と解釈の基本
（５） ものづくりへの適用の意義
13:40～15:30　**『ものづくり分野への適用事例』**
（１）ものづくり分野への適用事例
（回転軸受け，金属加工，溶接，鋳造，樹脂成形，3D プリンティング他）
講師：埼玉工業大学 長谷亜蘭
講師：(株)SETLa　西本重人
講師：（国研）物質・材料研究機構／（株）神戸工業試験所　伊藤海太
15:30～15:45　＜休憩＞
15:45～17:30　**『AE 機器を用いたデモンストレーション』**
（１） 実際の AE 機器を用いた計測の方法
（２） ものづくり分野における不具合検出等に関するデモンストレーション
講師：埼玉工業大学 長谷亜蘭
講師：(株)SETLa　西本重人
講師：（国研）物質・材料研究機構／（株）神戸工業試験所　伊藤海太

申し込み先

以下のリンク先または右側の QR コードよりお申込み下さい.
https://www.jsndi.or.jp/gaku/sas/sas00.do?gaku=148
【問合せ先】.
IIIAE2025 世界会議 実行委員長
奥出信博（おくで　のぶひろ）メールアドレス：iiiae2025@iiiae.org

アクセス

住所　〒450-0002　愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

受付時間　9:00～20:00 ※休館日を除く

※ウインクあいち HP より転載