

第18回 アコースティック・エミッション総合コンファレンス開催案内

主催：(社)日本非破壊検査協会
協賛：関連学会（依頼中）

アコースティック・エミッション（AE）法は、破壊音に伴う弾性波を利用した計測法で、金属やセラミクス材料等の非破壊検査を始め、コンクリートや木材、各種構造物の内部で発生する破壊現象の解明や健全性評価、地熱開発での貯留計測、鉱山内岩盤の健全性モニタリングなど、様々な分野で用いられています。AE法とその関連技術は、幅広い分野で研究がなされていることから分かるように、今後益々重要度を増していくと考えられます。アコースティック・エミッション部門は、国際会議や国内会議の開催、技術者養成のためのテキスト発行など、AEに関する研究教育の中心的組織として様々な活動を行っています。本年は下記のような日程で第18回AE総合コンファレンスを埼玉大学東京ステーションカレッジにおいて開催いたします。本コンファレンスは、AE法や関連技術に関する最新の研究成果の発表の場となりますよう、材料科学、機械工学、土木工学、電子情報工学、地下計測工学、医療分野、他様々な分野から多くの方の講演発表と参加をお願いいたします。

記

1. 開催日：2011年9月26日（月） - 27日（火）
2. 開催場所：埼玉大学東京ステーションカレッジ
（〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12 JRサピアタワー9階、TEL：03-5224-8751）
3. 内容：特別講演（1件予定）
一般講演（35件程度）を募集
4. 日程：2011年5月27日（金）講演申込み締切
7月25日（月）論文提出締切
8月29日（月）参加申込み締切
コンファレンス当日論文集発行予定
5. 講演申込み方法：
講演希望者は、所定の講演申込書によりお申込み下さい（FAX. 及び電子メール可）。
採択された論文は、所定の書式に従って提出していただきます。
6. 参加申込み方法：
参加希望者は、所定の参加申込書により、参加登録料を添えてお申込みください。
※なお、講演申込書・参加申込書は下記のホームページからダウンロードできます。
7. 参加登録料：
一般 25,000円、学生 20,000円（いずれも論文集及び懇親会費が含まれています。）
別刷 5,000円（希望者には別刷り50部を5,000円でお渡しいたします）
8. 申込み・問い合わせ先：
〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR994階
(社)日本非破壊検査協会 学術部学術課 第18回AE総合コンファレンス係
Tel. 03-5821-5105, fax. 03-3863-6524
E-mail: nakamura@jsndi.or.jp
URL: <http://www.jsndi.jp/>