

第7回 日米非破壊試験シンポジウム

— 7th US-Japan NDT Symposium —

2022年8月23日～26日、ハワイ島ワイコロア

講演募集

米国非破壊試験協会（ASNT）と当協会（JSNDI）とは、かねてより友好協定を結んでおります。この度、その一環として第7回目となる標記シンポジウムをASNTがホストとして、共催で開催することを計画し、より一層の交流を図る運びとなりました。

そこで、本シンポジウムでは、以下の主な募集テーマのカテゴリーに関する講演を幅広く募集します。学術的な研究発表はもとより、参加するNDE専門家たちとの経験や専門知識の共有、情報交換など、日米間の親睦なども重要視したシンポジウムで、日米相互の研究者、技術者の方々の参加により、例年、盛会となっております。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

主な募集テーマのカテゴリー（次に属さないテーマも歓迎します）

- | | |
|--|--|
| 1. Aerospace | 15. NDE Advancements towards Technology Transfer |
| 2. Aging Infrastructure | 16. NDE Advances in Radiology |
| 3. Application of IoT and AI | 17. NDE Developments for Transportation Systems |
| 4. Automated NDE | 18. NDE in Manufacturing Processes |
| 5. Biomechanics | 19. NDE Modeling and Signal Processing |
| 6. Certification Criteria | 20. NDE of Infrastructure |
| 7. Composites | 21. Neutron Radiography |
| 8. Condition Monitoring | 22. Non-Linear Ultrasonic |
| 9. Future Direction & Possibilities in NDE | 23. Oil and Gas |
| 10. Guided Wave Ultrasonics | 24. Performance Based NDT |
| 11. Health Monitoring | 25. Probability of Detection with NDE |
| 12. Laser Ultrasound | 26. Prognostic Tools for NDE |
| 13. Materials Characterization | 27. Safety and Reliability |
| 14. Measurement Analysis | 28. Synergies within NDE |

主催：米国非破壊試験協会（ASNT） / （一社）日本非破壊検査協会（JSNDI）
会期：2022年8月23日（火）～26日（金）
会場：米国、ハワイ島、ワイコロア、ワイコロアビーチマリ奥特リゾートアンドスパ
Waikoloa Beach Marriott Resort & Spa, Waikoloa, HI, USA

講演申込締切：~~2022年2月25日（金）~~ → **（延長）2022年3月25日（金）**

採択通知：2022年4月1日（金）

参加登録・論文提出：2022年6月1日（水）

講演資格：JSNDI / ASNT 会員

講演発表言語：英語

講演申込方法：講演申込 <https://www.jsndi.or.jp/gaku/sak/sak00.do?gaku=92>

シンポジウム詳細：https://www.asnt.org/MajorSiteSections/Events/Upcoming_Events/JSNDI_2022.aspx

問合せ先：〒136-0071 東京都江東区亀戸2-25-14 立花アネックスビル10階
（一社）日本非破壊検査協会 「日米非破壊試験シンポジウム」係
TEL: 03-5609-4011 E-mail: japan_us@jsndi.or.jp