**火薬類の安全保安・利用に関する講習会（第11回）**

主催；熊本大学産業ﾅﾉﾏﾃﾘｱﾙ研究所，火薬学会西部支部，火薬学会爆発衝撃加工専門部会

場所；熊本大学衝撃極限環境研究棟3階セミナー室

<https://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou/map_kurokami_2>　の84番の建物

日時；2024年9月9日（月）13:15~17:00

スケジュール；

13:15 集合：熊本大学衝撃極限環境研究棟3階セミナー室

13:30～ 施設見学（衝撃実験棟）：リンゴの水中衝撃波処理実験

14:45～15:30　 特別講演１「火薬類の安全・保安について」

　　　　毛利　剛・中国化薬㈱

15:30～16:15 特別講演２「放電技術を応用した破砕・解体工法の開発～放電破砕工法～」

阪本　良・㈱ニチゾウテック

16:15～17:00 特別講演３

「次世代エネルギーとしてのDME，N2Oとその宇宙関連分野への適用」

　　　　山本　洋司・北九州工業高等専門学校

趣旨・内容；熊本大学産業ナノマテリアル研究所では，火薬学会西部支部，火薬学会爆発衝撃加工専門部会と連携して今回の講習会(昨年度に続き第11回目)を企画しました。広く火薬類の利用に関心のある方々を対象として，火薬類の安全保安に加えて，その利用に関連する研究の成果や技術情報などについてご講演いただきます。今回は久しぶりに【リンゴの水中衝撃波処理実験】を実施します。衝撃波処理したリンゴジュースをお楽しみいただけます。

参加料；無料（定員；25名）

申込方法；件名に「火薬類講習会参加希望」と明記の上，①参加者氏名，②所属（学生の場合，学生と明記），③e-mailアドレスを下記のe-mail宛にお知らせください。事業所・研究室でまとめて申し込んでいただいても構いません。

※2024年8月30日（金）締切（先着順とし、定員に達し次第締め切ります）

申込先；〒860-8555熊本市中央区黒髪2-39-1

熊本大学産業ナノマテリアル研究所

　　 田　中　　茂

e-mail　 tanaka@mech.kumamoto-u.ac.jp