ファイバーレーザ加工機安全講習会
＝MF-Tokyo 2017　ホール７　C 会場＝

主催　一般社団法人　日本鍛圧機械工業会

ファイバーレーザの人体に与える危害の重篤性、特に網膜や視神経に回復不能な傷害を及ぼす危険性から作業者を守り、安全なレーザ加工作業の普及は、事業者のみならず関係する皆様全員の祈願であります。一般社団法人日本鍛圧機械工業会のレーザ・プラズマ専門部会は、「ファイバーレーザ加工機の安全講習マニュアル」を作成し、CO_2 レーザとの相違点や特長を簡潔にまとめ、ファイバーレーザ加工機の危険源の特定、効果的な防護方策を実施することによりリスク低減を図れるようにしてあります。

この度、MF-Tokyo 2017 の会場において、ファイバーレーザ加工機安全講習会の凝縮版を下記要領で開催致します。ファイバーレーザ加工機を使用しているユーザーの作業者・安全管理者の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

1. 開催日時：第 1 日目　2017 年 7 月 12 日（水）　13:00～14:00
   第 2 日目　2017 年 7 月 13 日（木）　13:00～14:00
   第 3 日目　2017 年 7 月 14 日（金）　13:00～14:00
   第 4 日目　2017 年 7 月 15 日（土）　13:00～14:00

   講師：第 1 日目　アマダエンジニアリング
   ブランク開発部　部長　平澤　泰介氏
   第 2 日目　ヤマザキマザック　オプトニクス
   機械設計グループ　GL　加藤一郎氏
   第 3 日目　澁谷工業
   サイラス技術部　部長　中井　隆一氏
   第 4 日目　トルンプ
   営業技術部　課長　岡　寛幸氏
2. 開催場所：東京ビッグサイト　ホール７　C 会場
3. 定　　員：100 名（事前登録優先）
4. 受 講 料：無料
5. MF-Tokyo 2017 ファイバーレーザ加工機安全講習会　講習内容
   - ❖ 機械安全のためのリスクアセスメント・リスク低減方策と機械危険情報の流れ
   - ❖ レーザ光について
     - ① レーザ発振器の種類
     - ② ファイバーレーザとは
     - ③ ファイバーレーザ光の危険性
     - ④ 遮光フィルタについて
   - ❖ 運転時の注意事項と保護方策
     - ① 「操作担当者」遵守事項
     - ② レーザ光の注意事項
     - ③ 火災・爆発・粉塵の注意事項
     - ④ 材料の注意事項
     - ⑤ 運転の注意事項

➔ テキストは当日会場でお渡し致します。

以上