

5.1 第10回 Shot Peening Workshop in Japan 開催のお知らせ

米国 EI (Electronics Inc.) 社と共催で過去9年間行ってきました Workshop も第10回を迎えることになりました。航空、自動車関連の技術者並びに作業員に対して、教育・資格認定を行っており、本年も第9回 Workshop を開催し、約50名の方に参加を頂きました。また昨年同様 Nadcap 審査員 Dr. John Cammett 氏をお迎えし、Nadcap 審査の要点などの特別講演を行っております。

主に現場スタッフを対象とした第10回 Workshop を、下記スケジュールでショットピーニング技術協会共催として行うことになりましたのでご案内申し上げます。参加頂いた方全員に参加証明書を、また試験も合わせて行い合格者には合格証明書を発行いたします。今回は、本年 Level I を合格された方対象に Level II の試験も実施させていただきます。また第9回に初めて実施しました研磨後の局所にピーニングを施す Flapper Peening (フラッパーピーニング) のクラスも継続して開催することにいたしました。ここではフラッパーピーニングの実演と認定試験を行いますので是非ご参加ください。

日時：2016年2月23日（火） 午前8時55分より午後6時

会場：明治大学 駿河台キャンパス リバティタワー7階 1075室、1076室

主催：ショットピーニング技術協会

協賛：(公社)自動車技術会、日本ばね学会

International Workshop - Japan

February 23(Tue), 2016 / Agenda

| LEVEL 1 | | | | LEVEL 2 | | | |
|-------------------|----------|---|---|-----------------|----------|--|--|
| Time | Duration | Title | Description | Time | Duration | Title | Description |
| 0855-0900 | 5min | Workshop opening | Outline of the proceedings. | 0855-0900 | 5min | Workshop opening | Outline of the proceedings. |
| 0900-1200 | 3hr | Introduction to Shot Peening | ピーニングの基礎・用語の定義など | 0900-1200 | 3hr | Introduction and Media Inspection | ピーニングの用語の定義、ショットの検査を行う機器と方法、また品質を維持する装置 & Nadcap の Point |
| | | Peening Media | ショットのタイプと適用、新品と使用中のショットに関して | | | Advanced Peening Intensity | 何が Intensity に影響を与えるのか、安定した Intensity を維持するためには、どのように Intensity を日々週間維持するのか Nadcap 審査の Point |
| | | Peening Intensity | Peening Intensity とは？なぜ維持しないといけないのか？標準的な、特別な Intensity の測定方法について | | | Advanced Saturation Curve | このクラスでは実際に飽和曲線を作ります Peening Intensity の正確な決定方法を学びます |
| | | Saturation Curve | このクラスでは実際に飽和曲線を作ります Peening Intensity の正確な決定方法を学びます | | | Advanced Peening Coverage | Coverage と疲労寿命について、何%で十分なのか、この工程は Nadcap に保管される Data 収集にも必要である |
| | | Peening Coverage | Coverage とは何か？なぜモニターが必要なのか？適切でない Coverage は Peening 効果を小さくし、部品にダメージを与える | | | Examination Preparation | 試験の準備と主要なトピックスの復習 |
| | | Examination Preparation | 試験の準備と主要なトピックスの復習 | | | | |
| 1200-1300 | 60min | Lunch | | 1200-1245 | 45min | Lunch | |
| LEVEL 1 | | | | LEVEL 2 | | | |
| Time | Duration | Title | Description | Time | Duration | Title | Description |
| 1300-1400 | 1hr | Exam Session | Workshop Level 1 certification exam | 1245-1400 | 1hr15min | Exam Session | Workshop Level 2 certification exams |
| 1400-1445 | 45min | Review for exams | 試験の Review を行います | 1400-1445 | 45min | Review for exams | 試験の Review を行います |
| 1445-1500 | 15min | Break | | 1445-1500 | 15min | Break | |
| LEVEL 1 & LEVEL 2 | | | | Flapper Peening | | | |
| 1500-1800 | 3hr | Nadcap Auditor Dr John Cammett 氏による特別講演 | | 1500-1800 | 3hr | Flapper Peening (フラッパーピーニング) Practices and examination (実技と試験) By Mr. Jack Champaigne, Mr Tom Brickley | |

参加申込書

| | | | | |
|----------|--|--|-------------------------------------|------------------|
| 参加者名 | | | | |
| 勤務先 | 名称 | | | |
| | 所属 | | | |
| | 連絡先 | 〒 | | |
| | | TEL : | | FAX : |
| | | E-mail : | | |
| | 連絡先 (参加者と異なる場合) | 氏名 | | |
| 所属 | | | | |
| TEL : | | FAX : | | |
| E-mail : | | | | |
| 申込内容 | 1. Level 1 (L1) 2. Level 2 (L2) (Level 1 合格者のみ受講が可能です) 3. フラッパーピーニング (FP) (追加費用 5000 円が必要です) | | 左記の申し込みレベルに○を付けて下さい | |
| 申込締切 | 2016年 2月 13日(土) | | | |
| 会費 | 1. 銀行振込 2. 当日支払 | | 請求書(要、不要) | 左記の事項に○を付けて下さい |
| | L1, L2 | 当協会会員 (法人・個人) 20,000 円 | (公社)自動車技術会会員 日本ばね学会 20,000 円 | 非会員 25,000 円 |
| | FP | 当協会会員 (法人・個人) 5,000 円追加 | (公社)自動車技術会会員 日本ばね学会 5,000 円追加 | 非会員 5,000 円追加 |
| | 振込先 | みずほ銀行 向ヶ丘支店(540) 普通預金 口座番号 1107462 口座名 ショットピーニング技術協会 | | |
| 申込先 | J S S P | FAX : 03-5842-1148 | E-mail: tosha@meiji.ac.jp | |