第 17 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 16 回行ってきました Workshop も第 17 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者に対して、教育・資格認定を行っており、2024 年 2 月には第 16 回 Workshop を開催し、32 名の方に参加を頂きました。

第 17 回 Workshop は、下記の日程で開催致します。従来のように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。また、Level 1 を合格された方対象に Level 2 の試験も実施させていただきます。局所ピーニングを施す Flapper Peening（フラッパーピーニング）のクラスも、定員を各 6 名とさせて頂き、実演と認定試験を行う予定にしております。

なお、参加人数によっては開催を見送ることもありますので、ご理解頂きますようお願い申し上げます。

日時：2025 年 2 月 13 日（木） 午前 9 時 45 分より午後 6 時(Flapper 受講者のみ)
（午前 9 時 00 分受付開始）

会場：**オフィス東京 5 階 会議室（B5 室、C5 室、D 室）**
東京都中央区京橋 1-6-8 コルマ京橋ビル (https://www.officetokyo.net/access/)
(JR 東京駅八重洲口より徒歩 5 分、東京メトロ銀座線京橋駅 6 番出口より徒歩 3 分
都営地下鉄浅草線室町駅 A6 出口より徒歩 3 分)

主催：ショットピーニング技術協会

共催：Electronics Inc. 社

協賛：日本ばね学会、(公社)自動車技術会(予定)

※ Flapper Peening は同じ内容です、受講者の各クラス終了後にそれぞれ行います。

申込み：別紙の申込書に必要事項をご記入の上、E-mail (info@shotpeening.gr.jp)からお申し込み下さい。

申込み締切：2025 年 2 月 5 日(月)

International Workshop - Japan

February 13 (Thursday), 2025 / Agenda

LEVEL 1 (Room 1)

Time	Duration	Title	Description
0945-0950	5min	Workshop opening	Outline of the proceedings.
0950-1020	30min	Introduction to Shot Peening	ピーニングの基礎・用語の定義など
1020-1040	30min	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
1040-1130	50min	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
1130-1220	50min	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
1220-1300	40min	**Lunch**	
1300-1330	30min	Saturaiton 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
1330-1345	15min	Examination Preparation	試験の準備と主要なトピックスの復習
1345-1430	45min	Exam Session	Workshop Level 1 certification exam
1430-1450	20min	Review of exam	試験のReviewを行います

LEVEL 2 (Room 2)

Time	Duration	Title	Description
0945-0950	5min	Workshop opening	Outline of the proceedings.
0950-1020	30min	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
1020-1100	40min	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
1100-1130	30min	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
1130-1220	50min	Advanced Peening Coverage	Coverageと疲労寿命について、何%で十分なのか、このエ程はNadcapに保管されるData収集にも必要である
1220-1300	40min	**Lunch**	
1300-1330	30min	Examination Preparation	試験の準備と主要なトピックスの復習
1330-1430	1hr	Exam Session	Workshop Level 2 certification exams
1430-1450	20min	Review of exam	試験のReviewを行います

Flapper Peening Elective (Room 1)

1500-1600	1hr	Flapper Peening(フラップピーニング)
1600-1630	30min	Written Exam (only for those seeking certification)
1630-1730	1hr	Practical exam (up to 4 people)
1730-1830	1hr	Practical exam (up to 4 people)