

会員各位

第 18 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 17 回行ってきました Workshop も第 18 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、2025 年 2 月には第 17 回 Workshop を開催し、34 名の方に参加を頂きました。

第 18 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 8 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。また Flapper の実演には EI 社の Training Director Mr. Dave Barkley も来日し指導に当たることになっています。

日時：2026 年 3 月 17 日 (火) 午前 9 時 30 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：明治大学駿河台校舎内 リバティータワー 7 階 教室

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。

International Workshop - Japan

March 17 (Tuesday), 2026 / Agenda

LEVEL 1 (Room 1)				LEVEL 2 (Room 2)			
Time	Duration	Title	Description	Time	Duration	Title	Description
0930-0935	5min	Workshop opening	Outline of the proceedings.	0930-0935	5min	Workshop opening	Outline of the proceedings.
0935-1020	45min	Introduction to Shot Peening	ピーニングの基礎・用語の定義など	0935-1020	45min	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
1020-1040	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	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
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	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	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	1130-1220	50min	Advanced Peening Coverage	Coverage と疲労寿命について、何%で十分なのか、この工程は Nadcap に保管される Data 収集にも必要である
1220-1300	40min	Lunch		1220-1300	40min	Lunch	
LEVEL 1 (Room 1)				LEVEL 2 (Room 2)			
Time	Duration	Title	Description	Time	Duration	Title	Description
1300-1330	30min	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	1300-1330	30min	Examination Preparation	試験の準備と主要なトピックスの復習
1330-1345	15min	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
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
1430-1450	20min	Review of exam	試験の Review を行います				
Flapper Peening Elective (Room 1)							
Time	Duration	Title	Description				
1500-1600	1hr		Flapper Peening (フラッパーピーニング)				
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)				