

『第11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 10 年間行ってきました Workshop も来年には第 11 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、本年 2 月に第 10 回 Workshop を開催し、過去最高の 57 名の方に参加を頂きました。また、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 11 回 Workshop を、下記スケジュールで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 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。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ご参加ください。

日時：2017 年 2 月 21 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 紫紺館 3 階 S 3, S 4 室

主催：ショットピーニング技術協会

協賛：日本ばね学会、(公社)自動車技術会、BEST-JAPAN 研究会 (交渉中)

International Workshop - Japan

February 21 (Tue), 2017 / Agenda

LEVEL 1			
Time	Duration	Title	Description
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
		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
		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
		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
		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
1200-1300	60min	Lunch	
LEVEL 1			
Time	Duration	Title	Description
1300-1400	1hr	Exam Session	Workshop Level 1 certification exam
1400-1445	45min	Review for exams	試験の Review を行います
1445-1500	15min	Break	
LEVEL 1 & LEVEL 2			
1500-1800	3hr	Nadcap Auditor Dr John Cammett 氏による特別講演	

LEVEL 2			
Time	Duration	Title	Description
0855-0900	5min	Workshop opening	Outline of the proceedings.
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
		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
		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
		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
		Examination Preparation	試験の準備と主要なトピックスの復習
1200-1245	45min	Lunch	
LEVEL 2			
Time	Duration	Title	Description
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
1445-1500	15min	Break	
Flapper Peening			
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, Ms Brigitte Labelle	

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	2017年 2月 11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 日本ばね学会会員 BEST-JAPAN 研究会会員 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 日本ばね学会会員 BEST-JAPAN 研究会会員 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	JSSP事務局 FAX : 03-5842-1144 E-mail: tosha@meiji.ac.jp			