

「日立建機株式会社 - 新たな価値を生み出す独創的技術・製品開発への取り組み」

開催期日：平成23年12月15日(木)

申込締切：平成23年12月8日(木)

主催：公益社団法人 精密工学会 企画：事業部企画第3グループ

協賛（予定）：機械振興協会/計測自動制御学会/電気学会/日本機械学会/日本建設機械化協会/日本能率協会

高付加価値を持つIT機器・家電製品や、自動車などにおける環境対応技術だけでなく、建設機械の分野でも日本はこれまで世界の先頭を走ってきました。また、近年の新興国の急速な発展に対応し、日本の建機の輸出戦略は今後ますます重要となっていきます。

日立建機株式会社は、世界で第3位の建機メーカーであり、特に信頼性が重要な露天掘り鉱山向け超大型ショベルではトップシェアを誇っています。また、建設・土木工事現場だけでなく、解体、砕石、鉄鋼・製鉄、林業、さらに環境リサイクルといった広い分野で活躍する製品を供給しており、最近では災害救助用の世界初の双腕ショベルや、カンボジア等で活躍している地雷処理ショベルでも有名になっています。一方、売上高の7割以上を海外が占めており、全世界を舞台に事業展開を行っています。

この見学会は、独創的な技術開発とそれに基づく製品供給により、顧客に対して常に新しい価値を提案し続ける日立建機の製造現場をご覧頂き、皆様の今後の世界企業との商品開発競争へのヒントとして頂くために企画致しました。すでに製品開発・製造の現場で活躍されている方だけでなく、今後一線で活躍されることが期待される若手技術者、さらに卒業後に製造分野に就職して将来の製品開発を牽引される学生の方々のお申し込みをお待ちしております。

日時：平成23年12月15日(木) 13時30分～16時30分

見学先：日立建機株式会社 土浦工場（〒300-0013 茨城県土浦市神立町650）

集合・解散：現地集合、現地解散です。

下記アドレスの地図をご参照の上、13:25までにコンベンションホール(正門横)にお集まりください。

会場 URL： <http://www.jspe.or.jp/event/koshukai/kaikoku/352map.pdf>

\* 本講習会向けの駐車場は用意されておりません。お車でのおこしはご遠慮下さい。

\* 神立駅（JR常磐線）下車徒歩約15分

\* 神立駅からタクシーで約5分

\* 土浦駅（JR常磐線）からタクシーで約25分

コーディネータ：田中智久（東京工業大学）、佐藤理（産業技術総合研究所）

次 第（予定）：

時間	内 容	講師・説明担当
13:30～13:40	開会挨拶（主催者）	
13:40～14:50	【講演】日立建機の歩みと事業内容、応用技術紹介	技術技能研修所 見坊行雄
14:50～15:00	休憩	
工場見学（2班に分かれて見学）		
15:00～16:10	<p>【第1班】</p> <p>(1) 土木建設用油圧ショベル組立ライン</p> <p style="margin-left: 40px;">クローラ等下部分組立</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">運転席・エンジン等上部分</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">合体</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">腕取り付け</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">作動試験</p> <p>(2) 同溶接現場</p>	<p>【第2班】</p> <p>(1) 土木建設用油圧ショベル溶接現場</p> <p>(2) 同組立ライン</p> <p style="margin-left: 40px;">クローラ等下部分組立</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">運転席・エンジン等上部分</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">合体</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">腕取り付け</p> <p style="margin-left: 80px;">↓</p> <p style="margin-left: 40px;">作動試験</p>
16:10～16:20	質疑応答	
16:20～16:30	閉会挨拶（主催者）	

最新の内容は講習会ご案内ページ (<http://www.jspe.or.jp/event/koshukai/kaikoku/352.html>) をご覧ください。

定 員：30名（先着順で定員になり次第締切ります、なお、同業者の方はお断りする場合がございます）

参加費：会 員（賛助会員および協賛団体会員を含む）2,000円、非会員3,000円、学生会員 無料

申込方法：ホームページ (<http://www.jspe.or.jp/event/koshukai/seminar.html>) からお申込み下さい。

申 込 先：公益社団法人 精密工学会（〒102-0073 東京都千代田区九段北1-5-9 九段誠和ビル2F、電話03-5226-5191、Fax03-5226-5192）