

基盤技術講座



和泉イブニングセミナー
プレス加工の基礎と最近の技術動向
各種加工法，材料，C A E，サーボプレス

プレス加工は，自動車や電機・家電などの工業製品から，飲料缶，鍋，各種容器などの身近な日用品まで，様々な分野で用いられている技術です．プレス加工そのものは，プレス機械，金型，加工材料を揃えれば取り組めるものですが，加工中に起こっている現象や加工材料の特性を理解しておくことは大変重要であり，トラブルに対処するときや新しいものづくりに挑戦するときの手がかりを与えてくれるものです．また，コンピュータシミュレーションもそのツールとして威力を発揮していますし，サーボプレスは，これまでのプレス機械では実現できなかったスライドのフリーモーション化を実現できる新しいプレス機械として，業界の注目を集めています．

本セミナーは，金属板材のプレス加工とその周辺技術に重点をおき，4回の講座として開催します．初心者～中堅技術者の方を想定し，プレス加工に関する基礎知識を習得していただくとともに，最近の技術動向を理解していただく内容を予定しています．

日 時：第1回 平成20年9月25日(木)午後6時30分～8時
第2回 平成20年10月2日(木)午後6時30分～8時
第3回 平成20年10月9日(木)午後6時30分～8時
第4回 平成20年10月16日(木)午後6時30分～8時

講 師：大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部加工成形系 主任研究員 白川 信彦 氏

場 所：和泉シティプラザ 生涯学習センター 3階 学習室2-B

主 催：和泉市ものづくりサポートセンター・大阪府立産業技術総合研究所・(社)大阪府技術協会

定 員：20名(受講申込をお受けした方には電話又はメールにてご連絡いたします)

受講料：20,000円((社)大阪府技術協会の会員は10,000円です)

申込先：(社)大阪府技術協会までFAXまたはメールにてお申込みください。

和泉市あゆみ野2丁目7番1号 大阪府立産業技術総合研究所内

電話：0725-53-2329 FAX：0725-53-2332 メール：yamanaka@tri.pref.osaka.jp

各回の概要

第1回 9月25日(木)：プレス加工の基礎

・プレス加工の基本変形様式(せん断，曲げ，絞り) ・特殊加工法

第2回 10月2日(木)：プレス加工用板材と金型材料

・一般的なプレス成形用板材 ・注目材料 ・金型材料と表面処理

第3回 10月9日(木)：プレス加工のC A Eとその活用事例

・C A E概論 ・プレス加工に特化したC A Eと解析事例

第4回 10月16日(木)：サーボプレスをめぐる技術動向

・サーボプレスについて ・当所サーボプレスと取組みのご紹介

会場までの交通案内

和泉シティプラザ 生涯学習センター 3階 学習室 2-B
 所在地 和泉市いぶき野 5-4-7
 和泉中央駅から徒歩3分、駐車場有



基盤技術講座 和泉イブニングセミナー 参加申込書

テ マ	和泉イブニングセミナー プレス加工の基礎と最近の技術動向 9月25日、10月2日、10月9日、10月16日		
会 社・ 団 体 名			
所 在 地	〒		
	TEL	FAX	
参 加 者	所 属	役 職	氏 名
セミナー情報源	産技HP	産技メール配信	パンフ 他機関の情報 その他 ()

大阪府立産業技術総合研究所の開催する講習会等の案内について、ダイレクトメール等メール配信をご希望の方は、下記にメールアドレスをご記入下さい。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上記参加申込書に記載された内容につきましては、本セミナーの参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。

お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内