

●11/16-18 第6回ものづくり総合技術展 132社(内、工業会30社)が出展 テーマは人手不足対策 県商工労働部と連携して出展

本県でも、各産業分野で人手不足が深刻化。今回のものづくり展はこのような状況に対してロボットやITの導入の推進を図るために県商工労働部と連携して出展しました。

出展に当たっては県他、職業能力開発協会、ポリテクセンター高知、よろず支援拠点の協力も得て出展につなげました。展示内容は、ロボット、IT・IoTよろず相談、人材確保対策等であり、今後の人手不足への取組みに一石を投じる出展となりました。

●県産業振興センター発表の来場者数

11/16 (木) 晴れ	10,008人
11/17 (金) 晴れのち曇り	6,666人
11/18 (土) 雨のち曇り	6,023人

合計 22,706人 (昨年: 20,700人)



工業会と県 間仕切りを取っ払って一コマに



HAL (ロボットスーツ) 着用 疲労度を体験



北村ITマスター指導による「ITうちわ」の作成



ポリテクセンター高知によるアームロボット実演



建設機械の模型

★会場トピックス

会場のあちこちのブースで実機に代わって展示された模型が目につきました。製作元は(有)サームル工房さん。

展示模型は実に精緻・巧妙に作成されており、実機を実感できるものでした。



食品プラントの模型

11/18 匠和会の熱意を結集！「こども鋳物教室」を開催

小学生の子供たちに、ものづくりの喜びと大切さを体験してもらうことを目的として、ものづくり総合技術展の最終日に「こども鋳物教室」を開催しました。

企画・運営は当会青年部「匠和会」のメンバーを中心に、工業技術センターや高知工業高校の生徒さんにもご協力を頂き、何度も試行・工夫を重ねて本番に備えました。

当日は35名の小学生が参加。ケガやトラブルもなく、ものづくりの喜びを体感してもらうことができました。ひとえに匠和会メンバーの熱意の賜物であったと感じます。関係機関の皆さま方にお礼申し上げます。

- 主催：（一社）高知県工業会 匠和会
- 後援：高知県工業技術センター
高知市教育委員会
- 協力：（公財）高知県産業振興センター
（公社）日本鋳造工学会中四国支部
- 会場：高知県工業技術センター
- 参加者：午前の部17名、午後の部18名



11/6 予行演習
本番での失敗は許されない！



11/17 会場設営
準備万端！



匠和会・こども・工業高生の連携



11/18 本番
釜原匠和会会長の挨拶



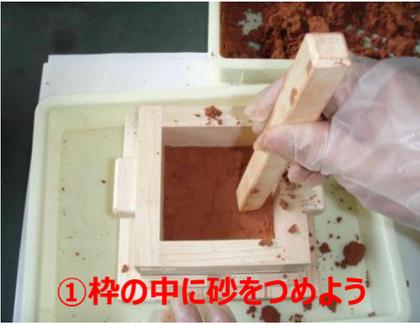
11/18 本番
保護者も一緒に楽しんで作成

★全面的にバックアップしていただきました工業技術センターの眞鍋氏からメッセージをいただきました。

少し小さめの会場が満杯になる大盛況でした。匠和会のメンバーを中心に数か月前から準備を行い、当日は、鋳造工学会から講師の先生をお招きし、また高知工業高校の生徒さんにも参加していただきました。

鋳物づくりに興味を持ってもらうためのクイズも交えながらとても楽しく、充実した教室を開催することができました。今後もこのような匠和会の取組みに全面的にご支援をまいります。

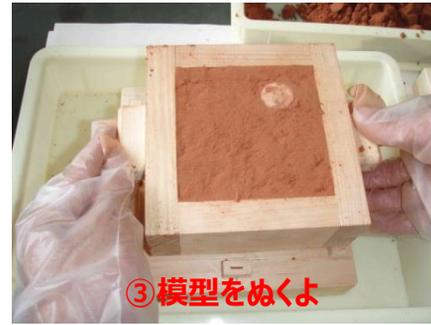
鋳物のつくり方



① 枠の中に砂をつめよう



② 軽くたたいてね



③ 模型をぬくよ



④ 型ができました



⑤ 溶けた金属をながします



⑧ できあがった完成品



⑦ はみでた金属をけずります



⑥ 金属が固まったら
取りだします

子供たちからのアンケート結果

●きょう、参加してどうでしたか。

- ①とてもおもしろかった 34 ②まあまあおもしろかった 1
③あまりおもしろくなかった ④ぜんぜんおもしろくなかった

●「いもの」は、うまくつくれましたか。

- ①とてもうまくつくれた 28 ②まあまあうまくつくれた 6
③あまりうまくつくれなかった 1 ④ぜんぜんうまくつくれなかった

●「いもの」をどうやってつくるか、わかりましたか。

- ①とてもよくわかった 30 ②まあまあわかった 5
③あまりよくわからなかった ④ぜんぜんわからなかった

●「いもの」をつくってみてどうおもいましたか。

- ①とてもかんたんと思った 7
②まあまあかんたんと思った 10
③すこしむずかしいと思った 17
④とてもむずかしいと思った 1

●また、こんな「いもの」づくりがあれば、どうしますか。

- ①ぜったい行ってみたい 24
②やるのがなければ、行きたい 11
③あまり行こうとは思わない
④もう行きたくない

●晴天 やっと開催できました！

昨年は雨に祟られて3度も流れたソフトボール大会。この日は雲一つない青空に恵まれ、やっと開催することができました。

グラウンドの門の鍵が開いたのは8時20分。参加者全員が自主的に動き、瞬く間にグラウンド整備を終えて予定の時間から開会式を始めることができました。また、複数の企業の方がはいて連合チームをつくるなど、いい雰囲気の大会になりました。

秋晴れの下、目いっぱい、ソフトボールを楽しんでもらうことができた、一日でした。

●大会結果

優勝 GIKEN 3連覇！
 準優勝 SEG
 3位 特殊製鋼所
 4位 パシフィックソフトウェア開発
 敗者優勝 垣内

●参加12チーム

SKK SEG 垣内 釜原鋳鋼所A 釜原鋳鋼所B
 GIKEN ツカサ重機 特殊製鋼所 ミロク愛球会
 山崎技研 産振連合 パシフィックソフトウェア開発



開会式
釜原会長の音頭により
目いっぱい、ソフトボールを楽しもう！



閉会式 優勝旗の授与

◇ 賀詞交歓会のお知らせ ◇

日時：平成30年1月26日（金）17:00～
 場所：城西館

①講演会 17:00～18:00

講師：吉岡たく氏 編曲家

◆プロフィール

高知市出身。高校を卒業と同時に上京、デザイナーを目指す。その後、音楽活動に入りバンド「lostCANDI」を結成。バンド解散後は編曲家として活動を始める。

ジャニーズ系を中心に嵐の「Monster」など数々のヒット作を世に送り出し、現在に至っている。最近では日テレ系ドラマ「先に生まれた僕」の主題歌も手掛けている。平成29年に高知市にUターン。

②賀詞交歓会 18:15～

※関係者の皆さまへ。まもなくご案内いたします。

12月の行事予定

4	月	高知高専 業種研究会1年生
5	火	第4回理事会
6	水	高知高専 業種研究会2年生
13	水	第3回人材確保委員会
18	月	高知高専 バスツアー2年生
19	火	高知高専 バスツアー1年生

編集後記：始まりは8月の終わりごろから。ものづくり展の大義名分？出展内容？県の担当者とずいぶん頭をひねりました。残念だったのは協働型ロボットが直前になってノロウイルスにより（人がノロに罹る）展示できなかったことでした。

匠和会にとっては子ども鋳物教室、またソフトボール大会と忙しい11月でした。本年度から新たに就任した釜原会長、山中企画部長、土田スポーツ部長他、メンバーのみなさま方、ほんとお疲れでした。匠和会の新しいページが開かれたように思われます。（にうち）