

What's New From ASCIKU

関西大学科学技術振興会 No.24 May 2010

平成 22 年度総会・表彰式並びに第 1 回研究会を開催 5 月 22 日 (土)

総会・表彰式

総会 14 時から、当会総会を凧風館 4 階の小ホールで開催し、59 名の方が出席しました。隅谷会長の開会挨拶に続き、石川機構長から挨拶の後、議事に移り、平成 21 年度事業報告・決算、平成 22 年度事業計画・予算、役員、表彰規程の一部改正の各議事について、審議の結果、異議なく承認されました。詳細内容は、冊子版の総会資料をご覧ください。

表彰 総会終了後、表彰式に移り、当会表彰規程により、平成 21 年度各賞受賞者に対して、隅谷会長より表彰が行われました (所属・資格は昨年度の表記)。

受賞者におかれましては、今後ますますのご活躍とご発展をお祈りいたします。

学の実化賞	課題；硫化物を分散させた鉛フリー銅合金の開発 関西大学化学生命工学部 教授 小林 武 関西大学化学生命工学部 准教授 丸山 徹
産学連携賞	課題；液晶用特殊シート材高精度打抜き用次世代皮膜コーテッド金型の開発 株式会社塚谷刃物製作所 取締役工場長 高野 浩次郎 株式会社塚谷刃物製作所 生産技術部取締役 奥村 彰英 株式会社塚谷刃物製作所 本社生産課リーダー 吉岡 敬泰 株式会社塚谷刃物製作所 本社生産課リーダー 濱野 充騎 株式会社塚谷刃物製作所 本社生産課リーダー 東 昇一郎 関西大学化学生命工学部 教授 杉本 隆史
技術開発賞	課題；過熱水蒸気による鋳型造型プロセスの開発 リグナイト株式会社 代表取締役社長 呉 稔 リグナイト株式会社 取締役開発部部長 井出 勇
	課題；連通孔を有する 3 次元形状の金属多孔体の作製 大阪冶金興業株式会社 代表取締役 寺内 俊太郎 大阪冶金興業株式会社 技術課長 土井 研児
	課題；地中海で誕生したトマト「シシリアンルーージュ」を原料にした「調味料シリーズ」の商品 株式会社マナ 代表取締役 井伊 修一
研究奨励賞	公募事業の採択に対する表彰 2件4名 ◇課題；子どもの犯罪に関わる電子掲示板記事の収集・監視手法の検討 関西大学総合情報学部田中研究室 (田中 成典教授) 安彦 智史 関西大学総合情報学部田中研究室 (田中 成典教授) 山本 雄平 関西大学総合情報学部 ポスト・ドクトラル・フェロー 中村 健二 ◇課題；特許請求の範囲のモデル化と可視化及び入出力システム 関西大学総合情報学部田中研究室 (田中 成典教授) 増光 満
	産学連携活動の支援に対する表彰 3件6名 ◇課題；次世代ULSIリソグラフィのための極端紫外光源の開発 関西大学システム理工学部粒子エネルギー研究室 (大西 正視教授) 塚本 匡宣 関西大学システム理工学部粒子エネルギー研究室 (大西 正視教授) 中津 賢一 ◇課題；耐圧性および切削性に優れた鉛フリー青銅 関西大学化学生命工学部融体加工研究室 (小林 武教授) 吉田 亮子 関西大学化学生命工学部融体加工研究室 (小林 武教授) 野洲 拓也 ◇課題；利用者の声を形にする生活支援工学の構築 関西大学システム理工学部制御工学研究室 (内山 寛信教授) 米田 泰裕 関西大学システム理工学部制御工学研究室 (内山 寛信教授) 椋橋 泰明
	産学連携の成果と学外からの表彰 1件1名 ◇課題；スーパーキャパシタ用途新規材料の開発 関西大学化学生命工学部電気化学研究室 (石川 正司教授) 山崎 穰輝



第1回研究会

○平成21年度振興会学の実化賞受賞記念講演
演題：「硫化物を分散させた鉛フリー銅合金の開発」
講師：関西大学 名誉教授

関西大学先端科学技術推進機構研究員 小林 武氏

平成22年度総会・表彰式の終了後、場所を凜風館4階ミーティングルームに移し、53名の出席者を迎え、第1回研究会を開催しました。

開発された「硫化物を分散させた鉛フリー銅合金」について、試行錯誤の開発プロセスを熱く語られました。

鉛フリー銅合金は、鉛の代わり硫化物を球状分散させた新しいタイプの環境適応型鉛フリー銅合金で、平成21年10月日本工業規格（JIS）に認証登録されました。

開発は、滋賀バルブ協同組合、滋賀県東北部工業技術センターと共同実施し、水道用材料をはじめ軸受材など機械部品向けへの販売を展開されます。



アンケート集計結果

本年度の試みとして、当研究会について、会員の要望を把握し、今後の研究会運営に反映するため、アンケートを実施しました。（アンケート回答人数：36人）

研究会の内容については、半数以上の方が「参考になった」「理解しやすかった」「長さも適当」との回答をいただきました。また、「技術分野」については、「ものづくり・加工」「機械・メカトロニクス」「素材・材料」に関心があること、さらに、「知りたい情報」については、「研究者の研究内容・専門分野」「実用化が期待される研究成果」との回答が多くありました。

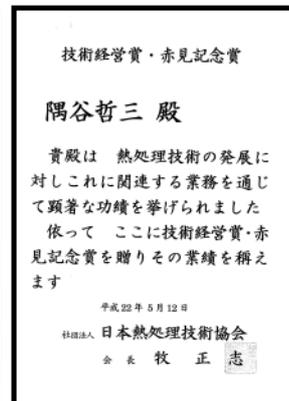
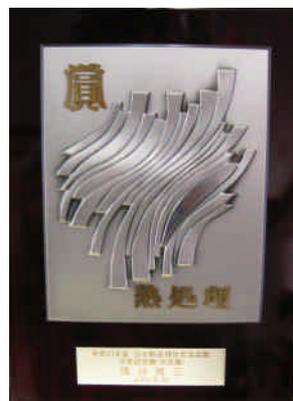
これらの結果を、今後の研究会活動に反映するよう努めてまいりますので、ご支援・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

お知らせ

当会 隅谷哲三会長が(社)日本熱処理技術協会 技術経営賞・赤見記念賞を受賞

(社)日本熱処理技術協会が 熱処理工業の発展に顕著な貢献があった経営者等に授与する「技術経営賞・赤見記念賞」に、隅谷哲三 会長が受賞されました。

皆さまとともに心からお祝い申し上げます、ますますのご活躍をお祈り申し上げます。



ご案内

1 年会費の納入について

平成22年度当会年会費の納入にご協力をよろしくお願いいたします。

2 第2回研究会の開催について

日時：6月25日（金）14：00～、場所：関西大学千里山キャンパス第4学舎3号館 3401教室

3 天神祭奉納船の乗船について

日時：7月25日（日）夕刻

[振興会のホームページ](http://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/index.html) <http://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/index.html>

関西大学 HP からサイト内検索で「振興会」を入力して下さい

ASCIKU 関西大学科学技術振興会

Associative Society for the Collaboration between Industries and Kansai University