

広島マイクロマシンセミナーの開催

広島マイクロマシンセミナーは、2月8日（金）の午後、当センター主催、独立行政法人産業技術総合研究所中国センター、（財）中国技術振興センター共催、呉地域産業振興センター後援により、呉市の独立行政法人産業技術総合研究所中国センターで開催されました。

本セミナーでは、MMC平野隆之専務理事、産業技術総合研究所石川雄一総括研究員、MMC矢田恒二研究部長がそれぞれ「MMCの事業について」、「マイクロマシン技術の特徴」、「マイクロマシンプロジェクトの成果概要」について講演を行いました。さらに、賛助会員企業の研究成果紹介では、「2次元マイクロ搬送デバイス」(株)富士電機総合研究所材料技術研究所 参与 米澤栄一/「シリコン異方性エッチングを用いたマイクロデバイス」(株)日立製作所機械研究所 研究員 明石照久/「SR光を用いた微細加工技

術“LIGA”」住友電気工業(株)播磨研究所 岡田一範/「多機能集積化薄膜技術の研究」オリンパス光学工業(株)研究開発センター グループリーダー 太田 亮氏らの講演が行われました。また休憩時間には、会場に持参したマイクロマシン技術のポータブル展示品「1mm SMAマイクロアクチュエータ」(オリンパス光学工業(株)製)、「マイクロ流体操作デバイス」(株)日立製作所製)について、太田 亮氏及び明石照久氏より展示説明が行われ、マイクロマシン技術について聴講者に知って頂くよい機会となりました。セミナーには、広島県内16社からの聴講者21名と、大学・研究所・公的機関等からの聴講者24名を合わせて45名が参加し、盛況で有意義なセミナーとなりました。

第8回マイクロマシン絵画コンテスト表彰式開催される

小中学生を対象として、当センターが主催しているマイクロマシン絵画コンテストは、今年で第8回となりました。今回は、当センター賛助会員の(株)アイシン・コスモス研究所、ファナック(株)、(株)フジクラの協力を得るとともに、さらに第5回の絵画コンテスト応募校の協力を得て、下記の小学校17校、中学校10校の児童・生徒の間で行われました。小学校の部では957点、中学校の部では1,027点、合計1,984点の応募がありました。

応募参加校

小学校

兵庫県高砂市立荒井小学校
* " " 伊保南小学校
" " 北浜小学校
" " 高砂小学校
" " 伊保小学校
愛知県西尾市立西野町小学校
山梨県忍野村立忍野小学校
神奈川県川崎市立東柿生小学校
東京都江東区立数矢小学校
東京学芸大学附属小金井小学校
千葉県浦安市立美浜北小学校

小学校

埼玉県川島町立伊草小学校
" 川越市霞ヶ関南小学校
" さいたま市立大宮南小学校
茨城県つくば市立沼崎小学校
" " 二の宮小学校
" " 真瀬小学校

中学校

兵庫県高砂市立松陽中学校
" " 荒井中学校
岐阜県岐阜市立加納中学校
* 愛知県刈谷市立刈谷南中学校
静岡県立沼津養護学校
山梨県忍野村立忍野中学校
神奈川県川崎市立柿生中学校
東京都江東区立深川第三中学校
" " 深川第八中学校
埼玉県さいたま市立桜木中学校
(*印：学校賞受賞校)

これらの作品の中から三浦宏文工学院大学教授を委員長とする審査委員会で小学校の部15点、中学校の部15点の入選作品が選ばれました。入選作品は、次のページに掲載してあります。表彰式は、さる3月26日に科学技術館（東京・北の丸公園）において行われ、最優秀賞、一等賞を受賞した小中学生と父兄及び学校関係者、来賓、審査委員を始め、約50名が出席しました。

表彰式では経済産業省製造産業局の吉田課長補佐の来賓挨拶、審査委員長の工学院大学三浦宏文教授の審査経過と講評、小学校の部最優秀賞の茨城県つくば市立沼崎小学校6年生松倉しほりさん及び中学

校の部最優秀賞の愛知県刈谷市立刈谷南中学校2年生田中かあるさんの受賞者挨拶が行われました。

