

兵庫県教育工学会 30 年間の記録

平成 7 年 1 0 月 兵庫県教育工学会事務局 作成

年度	会 長 (事務局)	主 な 活 動 内 容	兵庫県教育委員会 研究 指 定 校	備 考
40 1965	石 本 勇 造 姫路工業高校長 (渡辺 次郎) (兵 工)	設立総会 (40.12.17)	●兵庫工業高校においてティー チングマシン T E A - C H - I N - α を開発	
41 1966	石 本 勇 造 姫路工業高校長 (渡辺 次郎) (兵 工)	プログラム 学習	●プログラムブック「基礎電 気理論」を作る	
42 1967	石 本 勇 造 姫路工業高校長 (藤田豊次郎) (神 工)	実習のプロ グラム化	●洲本実校において電気実習に 集団反応装置を用い、シンク ロファックスと連動させた ●武庫工高においてプログラム 学習進行状況表示装置	教育工学研究指 定校、兵庫工、 洲本実、神戸工 アメリカ研修 (渡辺)
43 1968	吉 永 恒次郎 兵庫工業高校長 (渡辺 次郎) (兵 工)	コンピュー タ例会発足	●アメリカでのコンピュータ教 育の現状を調査 (山下) ●県工電気計測実習のプログラ ム化 ●武庫工高バズ学習反応測定装 置開発	武庫工、竜野実 アメリカ研修 (山下) オリベッティ P 101、兵工に導入
44 1969	吉 永 恒次郎 兵庫工業高校長 (井上 和郎) (兵 工)	学習システ ム部会発足	●東播工高において学習情報室 を設ける ●夢野台高校カセットによる個 別学習 ●オリベッティ P101を導入しコ ンピュータ教育始まる	夢野台高、農業 高、東播工 アメリカ研修 (徳野) オリベッティ P 101、工業高校に 導入
45 1970	内 岡 久 吉 竜野実業高校長 (村瀬 孝) (竜 実)	個別学習と ティーチン グの学習シ ステム	●兵庫工業高校においてマルチ メディア T M システムを開発 ●姫路工業高校において集団反 応装置を開発	姫路工、川西緑 台高、山崎高 姫路商業教育共 同実習所小型電 算機導入、アメ リカ研修 (井上 ・丸尾) ミニコンピュー タ導入 (武庫工・ 西脇工・姫路工)
46 1971	内 岡 久 吉 尼崎工業高校長 (井上 和郎) (兵 工)	学習システ ムとフロー チャート利 用研究	●第 1 回夏のワークショップが 開かれ、学習へのフローチャ ート利用研究 ●ミニコン導入 ●簡易ティーチングマシン開発 ●教材センター	篠山鳳鳴高、西 宮北高、兵庫高、 姫路東高 アメリカ研修 (中島) ミニコンピュー タ工業 6 校導入
47 1972	犬 東 徳 郎 兵庫工業高校長 (井上 和郎) (兵 工)	情報処理教 育	●洲本実校簡易アナライザー開発 ●市立垂水中学において数学で の教授学習過程展開表を作る ●兵庫県健康公社の健康増進シ ステム開発	長田高、兵庫工、 農業高、洲本実、 姫路西高
48 1973	犬 東 徳 郎 兵庫工業高校長 (井上 和郎) (兵 工)	C A I 研究	●機械振興協会の C A I プログ ラム開発 ●アナライザーを用いた授業の システム化 (姫路西高校)	宝塚高、尼崎工、 神戸工、明石高、 神戸商

年度	会 長 (事務局)	主 な 活 動 内 容		兵庫県教育委員会 研 究 指 定 校	備 考
49 1974	犬 束 徳 郎 兵庫工業高校長 (井上 和郎 兵 工)	技術教育の あり方研究	●大阪大学元木教授の技術教育 のあり方を聞く ●尼崎小田高校での目標分析研 究と評価 ●学習におけるK・R情報	尼崎小田高、尼 崎工、伊丹高、 日高高、西脇北 高	淡路教育技法研 究会発足 (洲本実高)
50 1975	犬 束 徳 郎 兵庫工業高校長 (水田 英男 兵 工)	評価研究	●コンピュータによる評価表示 (洲本実校) ●S-P表による授業評価(尼小田高校) ●アメリカ教育視察研修旅行	明石南高、竜野 実、川西高	アメリカ研修 (岩本)
51 1976	犬 束 徳 郎 兵庫工業高校長 (水田 英男 兵 工)	教育工学研 究の評価と キャリア教 育	●教育工学研究の仮説と実践(渡辺) ●西宮南高におけるアナライザ ーと授業分析研究 ●キャリアガイダンスプログラ ム開発	教育方法開発推 進指定校 西宮南高、姫路 東高、洲本高	ミニコンピュ ータ導入(西宮南)
52 1977	犬 束 徳 郎 兵庫工業高校長 (水田 英男 兵 工)	授業分析研 究 (S-P表 による)	●各工業高校でのS-P表プロ グラム開発 ●市立兵庫中学マイコンクラブ ●BASIC言語学習 ●職業教育のあり方調査プロ グラム開発		
53 1978	渡 辺 次 郎 西脇工業高校長 (水田 英男 兵 工)	キャリアガ イダンスシ ステム	●高校1年生のためのキャリア ガイダンスシステム完成 ●星陵高校CATシステム開発 ●教育方法開発指定校始まる	コンピュータ利 用による学習指 導の研究指定校 神戸甲北高、川 西明峰高、星陵 高、東播高、宝塚 東高、淡路農高	情報処理教育セ ンター ミニコンピュ ータ導入6校
54 1979	内 岡 久 吉 姫路工業高校長 (岩本 宗治 兵 工)	CMI実践 研究	●コンピュータ利用による学習 指導の研究指定校発表会始ま る ●BASICによる情報処理教 育(姫工) ●学習適応力開発会議プログラ ム開発	鈴蘭台高、佐用 高、有馬高、豊岡 高、相生高、三原 高、特色ある職業 高校づくり研究 推進校、農業高、 但馬農、西脇高、 神戸商、新宮校	ミニコンピュ ータ導入6校
55 1980	内 岡 久 吉 姫路工業高校長 (岩本 宗治 兵 工)	CMI実践 研究 CAI実践 研究	●マイクロCAIによる実践研 究(塩原高) ●CATシステムの拡張(星陵 高)	東灘高、夢野台 高、社高、姫路西 高、竜野高、洲本 高、特色ある職 業高校づくり研 究推進校、播磨 農、武庫工、姫路 商、日高高	ミニコンピュ ータ導入6校 小型コンピュ ータ導入
56 1981	内 岡 久 吉 姫路工業高校長 (清水 五男 兵 工)	CAI実践 研究	●生活指導におけるコンピュ ータの利用	武庫荘高、高砂 南高、上郡高、宝 塚高、赤穂高、津 名高、特色ある 職業高校づくり 研究推進校、氷 上農、飾磨工高、 豊岡高、香寺高	マイクロコンピ ュータシステム の導入 CAIシステム の導入

年度	会 長 (事務局)	主 な 活 動 内 容		兵庫県教育委員会 研 究 指 定 校	備 考
57 1982	渡 辺 次 郎 兵庫工業高校長 (清水 五男 兵 工)	マイコンの 導入	●マイコンによるCMIの研究開発 ●マイコンによる教材作成。	コンピュータ利用 による学習指導の 研究指定校・鈴蘭 台西高、三木東、 姫路東高、特色あ る職業高校づくり 研究推進校、佐用 高、東播高、篠山 産	マイクロコンピュ ータの導入。 ミニコンピュータ の導入1校
58 1983	渡辺 次郎 郎 兵庫工業高校長 (植村 唯邦 兵 工)	マイコン CAIの研究	●マイコン導入の本格化。 ●ワープロショップ「マイコン講座」の開催。	県芦屋高、県伊丹 講高、特色ある職業 高校づくり研究推 進校、小野工高、 農業高(再)。	マイクロコンピュ ータの導入
59 1984	渡 辺 次 郎 兵庫工業高校長 (植村 唯邦 兵 工)	マイコン CAIの実践	●マイコンCAI作成のツールの 開発。 ●マイコンCAIの作成。	明石城西高、北条 高、播磨南高、八 鹿高、特色ある職 業高校づくり研究 推進校、県尼崎工 有馬高、香住高、 和田山商高、	マイクロコンピュ ータの導入
60 1985	渡 辺 次 郎 兵庫工業高校長 (植村 唯邦 兵 工)		●ワークショップ「CAI作成講 座」の開催 ●第11回全日本教育工学研究協 議会全国大会兵庫開催		

年度	会 長 (事務局長) (事務局)	主 な 活 動 内 容	備 考
S 6 1 1986	井 上 和 郎 武庫川女子大学教授 (余 田 義 彦) (武庫川女子大学)	・ 武庫川女子大学において研究大会を開催。 講演 井上和郎氏「C A I 導入における課題」 ・ 武庫川女子大学において兵庫県教育工学研究会合同発表会を開催。	
S 6 2 1987	井 上 和 郎 武庫川女子大学教授 (余 田 義 彦) (武庫川女子大学) (塩原女子高校)	・ 兵庫県立県民会館において研究大会を開催。 講演 井上和郎氏「学校教育における教育工学」 ・ 加古川みとろ荘においてワークショップ「人間理解とコンピュータのありかた」について討論会。(橋本) ・ 兵庫県立県民会館においてワークショップ「ヒューマンサイエンス…生命現象のダイナミズム」について討論会。(橋本) ・ 兵庫県私学会館において研究発表大会を開催。 講演 余田義彦氏「C A I におけるコースウェアの研究」	・ 研究部会 ① L o g o 部会 ② 理科ニューメディア部会 ③ C A I 部会 ・ 広報誌の発行 第 1 号・第 2 号 ・ 第 13 回全日本教育工学協議会に参加 (川崎)
S 6 3 1988	井 上 和 郎 武庫川女子大学教授 (塩 原 一 正) (塩原女子高校)	・ 兵庫県立のじぎく会館において研究大会を開催。 講演 三宅なほみ氏「コンピュータを教室に持ち込む前に」 ・ 富士通 O A プラザにおいてワークショップ「パソコン通信入門」 講座を開催。(岡田俊一) ・ ホテルシェレナにおいて神戸新聞社と共催で研究発表大会を開催 '89 神戸新聞「教育とパソコン」セミナー 基調講演① 坂元昂氏「教育とニューメディア」ーカリキュラムの改訂とコンピュータ・リテラシー 基調講演② 堀口秀嗣氏「授業に生かす C A I」ー C A I の導入と課題ー	・ 研究部会 ① L o g o 部会 ② 理科ニューメディア部会 ③ C A I 部会 ・ 通信ネットワーク部会設立準備 ・ 広報誌の発行 第 3 号 ・ 第 14 回全日本教育工学協議会に参加 (鹿児島)
S 6 4 H 1 1989	徳 野 理 武庫工業高校長 (植 村 唯 邦) (兵庫工業高校) (塩原女子高校)	・ 兵庫県立のじぎく会館において研究大会を開催。 講演 平田啓一氏「これからの教育と教育工学の課題」 ・ 神戸コンピュータスクールメロンにおいてワークショップ「ロゴ入門講座」を開催。(垣東) ・ 武庫工業高等学校においてワークショップ「コンピュータ・C A I 講座」を開催。(吉田) ・ ホテルシェレナにおいて神戸新聞社と共催で研究発表大会を開催 神戸新聞「教育とパソコン」セミナー'90 基調講演① 坂村健氏「教育とパソコン」 ・ パネルディスカッション「教育情報ネットワークで何ができるか」(コーディネーター 永野和夫氏) 基調講演②「新指導要領における情報教育」(西之園晴夫) ・ パネルディスカッション「新教育課程における情報活用能力の育成をどう進めるか」(コーディネーター 貞本努氏)	・ 研究部会 ① L o g o 部会 ② 理科ニューメディア部会 ③ C A I 部会 ④ B B S ネットワーク部会 ⑤ 小学校部会 ・ 広報誌の発行 第 4 号 ・ 第 15 回全日本教育工学協議会に参加 (愛知) ・ 文部省委託事業に参加

年度	会 長 (事務局長) (事務局)	主 な 活 動 内 容	備 考
H2 1990	徳 野 理 武庫工業高校長 (植村唯邦) (兵庫工業高校) (塩原女子高校)	・兵庫県立県民会館において研究大会を開催。 - 講演 山本恒氏「コンピュータが教育に問われるもの」 ・園田学園女子短期大学でワークショップ「授業で使うコンピュータ コンピュータが初めての方から日頃使われている方まで」を開催。(山本・原)	・研究部会 ①L o g o 部会 ②理科ニューメディア部会 ③B B S ネットワーク部会 ④小学校部会 ・第16回全日本教育工学協議会に参加(埼玉)
H3 1991	徳 野 理 武庫工業高校長 (植村唯邦) (兵庫工業高校) (塩原女子高校)	・兵庫県中央労働センターにおいて研究大会を開催。 - 講演 野村力氏、市川晃氏「教育用マインドによる教材の部品化と共同開発」 —中学校技術家庭科「電気」—	・研究部会 ①L o g o 部会 ②理科ニューメディア部会 ③B B S ネットワーク部会 ④小学校部会 ・第17回全日本教育工学協議会に参加(東京)
H4 1992	徳 野 理 武庫工業高校長 (植村唯邦) (兵庫工業高校) (塩原女子高校)	・兵庫県立県民会館において研究大会を開催。 - パネルディスカッション「一般情報教育の現状と進め方」—小学校から大学まで—(コーディネーター 原克彦氏) ・園田学園女子短期大学においてロゴ教育研究所と共催で「ロゴセミナー'92」を開催。 - 講演 正田貴氏「生徒が発見的に学習する環境を目指して」 ・武庫工業高等学校においてワークショップ「新しい世界の体験教育とコンピュータを通して」を開催。 - 講演 藤本福雄氏「教育工学の歩みとコンピュータ」 - ワークショップ①「マッキントッシュ入門」(吉田) ②「レゴ・ロゴ入門」(垣東) ③「a w k (オーク)」入門(岡本) ④「画像と通信入門」(米田・山下)	・研究部会 ①L o g o 部会 ②小学校部会 ③B B S ネットワーク部会 ④理科ニューメディア部会 ・第18回全日本教育工学協議会に参加(福岡)
H5 1993	小 田 桐 一 良 市立尼崎工業高校長 (吉田昭二) (武庫工業高校)	・武庫工業高等学校においてワークショップ「C E C ソフト移動ライブラリー」を開催。 - ワークショップ①「マッキントッシュの基礎」 ②「マルチメディアの基礎」 ③「小学校部会」 ④「L o g o 部会—子供コース—」 ・兵庫県立県民会館において、上月教育財団と共催で「第1回情報教育研究発表大会」を開催。 ・園田学園女子短期大学において、C A I 学会関西支部他と共催で研究発表大会及び、「児童生徒学生による作品発表会」を開催。 ・(財)コンピュータ教育開発センターの研究団体等活動支援を受ける。	・研究部会 ①L o g o 部会 ②小学校部会 ③B B S ネットワーク部会 ④理科ニューメディア部会 ⑤C A I 部会 ・第19回全日本教育工学協議会に参加(北海道 新十津川) ・ニュースレター 3 回発行

年度	会 長 (事務局長) (事務局)	主 な 活 動 内 容	備 考
H6 1994	小 田 桐 一 良 須磨友が丘高校長 (垣 東 弘 一) (武庫工業高校)	・兵庫県中央労働センターにおいて研究大会を開催。 講演 清水康敏氏「新しい視点でコンピュータの世界を見る」 ・兵庫工業高等学校においてワークショップ「校内LANの教育的利用」講座を開催。 ・兵庫県立県民会館において、上月教育財団と共催で「第2回情報教育研究発表大会」を開催。 ・宝塚市立教育総合センターにおいて、研究発表大会、児童生徒学生による作品発表会を開催の予定であったが、平成7年1月17日の阪神淡路大震災により中止。	・研究部会 ①Logo部会 ②小学校部会 ③理科ニューメディア部会 ④CAI部会 ・第20回全日本教育工学協議会に参加(石川) ・ニューズレター2回発行
H7 1995	小 田 桐 一 良 須磨友が丘高校長 (垣 東 弘 一) (川西緑台高校)	・宝塚市立教育総合センターにおいて研究大会を開催。 講演 山本恒氏「中学校の情報基礎および大学の基礎的情報教育の現状－私立大学情報教育協会調査報告書より－」 ・第21回全日本教育工学研究協議会全国大会 第9回コンピュータ研究協議会全国大会『兵庫大会』を開催 第1回全日本情報教育研究協議会全国大会	・研究部会 ①Logo部会 ②小学校部会 ③理科ニューメディア部会 ④CAI部会

