



◇名電◇

試験日は推薦入試が来年1月30日(金)、一般入試は2月4日(水)です。普通科普通コースに、クラブ活動しながら難関大学受験を目指す「選抜コース」が、また専門学科には愛工大受験に備える「高大一貫コース」が、それぞれ新設されます。「スポーツ」は推薦のみです。問い合わせは高校＝電話052(721)0311＝へ。



⑤愛工大での土曜公開模擬講義⑥入試説明会での校内見学

◇附中◇

奨学生入試と第1回、第2回入試の計3回、受験が可能です。定員は約60人。試験日は、奨学生が1月24日(土)、第1回が翌25日(日)で、第2回は2月11日(水＝祝日)に行われます。中高一貫の6年間教育を取り入れており、原則的に名電へ進学します。問い合わせは附中＝電話052(721)0201＝へ。



【名電定員一覧】

名電・附中入試案内

学科・コース		定員	
普通科	特別コース	特別進学コース	400人
		スポーツコース	
	普通コース	選抜コース☆	
		理工コース	
		文理選択コース	
専門学科 ※2年生からコースに分かれます	電気科 電子科 機械科	電気工学コース	219人
		電気技術コース	
		情報コース	
		電子技術コース	
		電子機械コース	
	※高大一貫コース☆		40人
	情報科学科	情報システムコース	
		情報デザインコース	
		※高大一貫コース☆	

研究支援・プロジェクトサポート

研究支援・プロジェクトサポート

教員や学生の研究支援  
文科省や大学の助成決まる

新しい研究への支援や大がかりな研究に対する助成など、愛知工業大学の教員や学生に対する平成十五年度の助成が決まりました。大学だけでなく文科省、財団法人など、助成の内容は様々です(助成額の単位は千円)学生チャレンジプロジェクトを除く。

◇**文科省科学費補助**◇新規、継続合わせて十件が対象になりました。「基盤研究B」(◎)が一件、「基盤研究C」(○)五件、「若手研究B」(▽)三件、「特別研究員奨励費」(◇)一件で、新規が七件、継続が三件となっています。

◇**文部科学省私大研究設備整備費補助**◇昨年度の助成ですが、決定が前号発行の直前だったので、掲載しておきます。

◇**愛工大教育・研究特別助成(次ページ)**◇五件が対象となりました。

◇**愛工大総合技術研究所プロジェクト研究(次ページ)**◇継続三件、新規三件の計六件が助成対象となりました。継続はいずれも三、二年計画の最終年度、新規は二件が三年計画、一件が二年計画です。

◇**愛工大学生チャレンジプロジェクト(次ページ)**◇一つの目標に向かってアイデアや意見を出し合い、学生たちがものづくりにチャレンジするのを支援していきこうと、二年まえからスタートしました。三回目の今年は、八件の申請すべてが助成対象となりました。対象研究は、成果が途中段階でも十月の大学祭で発表することを義務づけられています。

◇**財団法人名古屋産業科学研究所研究等助成**◇九月に韓国での国際会議に出席する雪田和人・工学部電気工学科助教に、渡航費など十三万九千円の助成。

	研究代表者名	研究テーマ	補助金
◎新	稲垣道夫・応用化学科教授	カーボン被覆触媒粒子の創製－カーボン層のナノ構造制御による機能の高度化	9,000
○継	戸伏寿昭・機械工学科教授	形状記憶材料の長期間使用による機能特性変化	400
○継	森 正和・情報通信工学科教授	多縦モード半導体レーザーにおける相互注入同期とその応用に関する研究	600
○新	石井直宏・情報通信工学科教授	ニューラルネットワークの対称、非対称構造における認知、記憶機構の計算論的研究	2,500
○新	中島 剛・応用化学科教授	フッ素化反応による炭素材料の表面構造制御と電極特性	1,600
○新	成田国朝・土木工学科教授	堤体内の間隙水圧挙動と浸透破壊に対する安定性評価に関する研究	900
▽新	中村 豪・基礎教育センター講師	種数3のコンパクトリーマン面が取り得る極限円板の個数についての研究	600
▽新	北川一敬・機械工学科講師	複雑ポーラス媒体による衝撃波環境の減衰効果と多次元衝突干渉の解明	2,200
▽新	鳥井昭宏・電気工学科助教	圧電素子のオンオフ制御を用いた3自由度ミニチュアロボットの動作解析	1,500
◇継	青木徹彦・土木工学科教授	多方向地震動を受ける鋼製およびコンクリート充填鋼製橋脚の耐震照査法の開発	400

科学研究費補助

私立大学等研究設備整備費補助

導入設備	研究者	補助額
高速光信号処理評価解析システム	森 正和・工学部情報通信工学科教授ら	25,204
分子構造解析シミュレーション装置	村中 正・基礎教育センター自然科学教室助教ら	12,350

ACE入試案内

推薦入試は10月19日、11月16日に行われ、一般入試は11月20日から来年3月22日まで5回予定されています。

◇体験入学=パソコン操作(写真⑤)や学生ホールでの食事。9月と11月にも開催予定です。

★印は平成16年度募集停止予定

問い合わせはACE=0565(32)8181へ。

Table with columns: 課程, 学科, 専攻, 定員. Rows include 工業専門課程 (高度情報学科, 情報工学科, 電子制御学科, CAD・CAM学科) and 商業実務専門課程 (コンピュータビジネス学科).



研究支援・プロジェクトサポート

Table with columns: 区分, 学部, 代表者, 課題, 助成. Lists research projects like '風力発電機のブレードによる表示システムの開発'.

Table with columns: 研究代表者, 人数, 研究課題, 期間, 助成額 (H15, H16, H17), 備考. Lists ongoing projects like 'セラミックスタイルの炭素被覆'.

Table with columns: 申請代表者, 学部・学年, テーマと目標, 人数, 指導教員, 助成金. Lists student challenge projects like 'エコカーの製作およびワールドエコムーブの参加'.

壮行会・出発式



①④選手らを激励する後藤淳理事長②カー一杯頑張りますと決意を表明する堂上主将  
③⑤声援に送られ高校正門を出発するバス⑥生徒会主催の壮行会取材するマスコミ各社



# 初の春夏連続出場果たす

## 準々決勝まで6試合ワールド勝ち

一八六校が参加した第85回全国高校野球選手権記念愛知大会は七月十二日に開幕、名電は初戦の西陵商戦で大野真選手がサイクルヒットを達成するなど好調な滑り出し。その後の試合も投打がうまくかみ合い、Bゾーンの五試合と準々決勝の岡崎東戦をすべてワールド勝ちして準決勝に駒を進めました。実質的な決勝戦といわれた中京大中京戦でも8安打を打ち、継投で中京打線をかかわして快勝。豊川との決勝戦も、散発4安打に抑えて完封勝ちしました。  
(締め切りの関係で、残念ながら甲子園の試合は掲載出来ません)

# まるごと体験ワールド

11コーナーに親子ら約1000人



色をかえてみよう

川の石と生き物の観察



スターリングエンジンを作ろう

平成十五年度「まるごと体験ワールド」が八月二、三の二日間、大学キャンパスを中心に開かれました。今年、小学生から高校生それに保護者たちが体験出

来たのは、燃料電池を作ろう、ロボットに挑戦など11コーナー。保護者の付き添いが必要なコーナーもあり、参加者は二日間で延べ約千人近くに達しました。



総踊りで健闘賞獲得

④健闘賞初受賞の愛工大みずわか連



結構疲れます!



鉄人28号も登場

# 第35回豊田おいでんまつり

第三十五回豊田おいでんまつりが七月二十五、二十七日の三日間開かれました。子供二人を含む学園有志の「愛工大みずわか連」四十七人が、二十六日にメインイベントの「おいでん総踊り」に出場、健闘賞を初受賞しました。

全員、背中に「愛工大」と染め抜いたブルーのはつぴ、金とブルーのストライプ入りはちまき姿。大学のイメージキャラクター鉄人28号も登場、沿道の見物客の拍手を集めていました。



本当はどんな顔?

決勝戦アラカルト



㊤優勝を決め校歌を斉唱する名電ナイン㊤ガンバレ！ガンバレ！

愛工大名電 愛知大会優勝までの記録

▽1回戦	名電31-0	西陵商	▽2回戦	名電9-0	小坂井
▽3回戦	名電16-1	蒲郡東	▽4回戦	名電9-2	星城
▽5回戦	名電10-2	享栄			
▽準々決勝	名電9-0	岡崎東			
▽準決勝	中京	0 0 0 0 1 0 0 0 0		1	
	名電	0 0 0 1 0 2 1 0 ×		4	
▽決勝	名電	0 0 0 1 0 1 0 0 1		3	
	豊川	0 0 0 0 0 0 0 0 0		0	



㊤1塁側スタンドで声援を送る名電応援団㊤豊川高を無失点に抑えた丸山貴史投手

㊤4回2死2塁で中越え2塁打を放ち、先制点をたたき出した阿部和人選手。この日は4打数2安打2打点



### オープンキャンパス



ロボットに挑戦

みんなで楽しい食事



### 1500人余が大学の雰囲気を楽しんだ

ことし1回目の愛工大オープンキャンパスが8月5日、AITプラザや各学科棟、実験棟などを会場に行われました。高校生や保護者ら1500人を超える人たちが参加、来年度から始まる専攻制に沿って説明を聞いたり、デモを見て回ったりと、大学の雰囲気を満喫していました。プラザ前で行われたZIP-FMの公開生放送には、人気ロックバンドもゲスト出演。デモは、工科系らしいロボットなどに関心が集まり、プラザでのコンピュータ占いもなかなかの人気だったようです。2回目は大学祭に合わせ、10月19日に開かれます。

写真は上からZIP-FMの特設スタジオ、ロボットのデモ、コンピュータ占い、学科・専攻相談。下は㊤デモ走行するエコカーと㊤「紙による造形」デモ



燃料電池を作ろう



パソコン分解講座

愛工大入試案内

「専攻」による受験がスタート

平成十六年度から「二学部十学科」が「二学部六学科十専攻」となる学科再編に伴い、募集もこれまでの「学科」単位から「専攻」単位に変わります。募集定員は、左表のフレックス履修のほか、社会人推薦入試に適用される「イブニング履修」(定員六十三人)があります。

フレックス履修

学部	学科	専攻	募集人員	一般入試					推薦入試			帰国子女	留学生	
				前期日程		中期日程	後期日程	大学入試センター試験 を利用する入試1次	大学入試センター試験 を利用する入試2次	一般推薦	女子学生推薦			総合推薦
				一般入試	奨学生入試									
工学部	電気学科	電気工学専攻	119	62	(2)	10	3	10	2	23	5	4	若干名	若干名
		電子工学専攻	130	70	(2)	10	3	10	2	26	5	4		
		情報通信工学専攻	120	63	(2)	10	3	10	2	23	5	4		
	応用化学科	応用化学専攻	134	67	(2)	10	3	10	2	33	5	4		
		機械学科	機械工学専攻	131	71	(2)	10	3	10	2	26	5		
	知能機械工学専攻		90	42	(2)	10	3	10	2	14	5	4		
	土木工学専攻		80	41	(2)	8	3	8	2	9	5	4		
	都市環境学科	建築学専攻	107	54	(2)	10	3	10	2	14	10	4		
建築環境学専攻		75	36	(2)	5	3	8	2	12	5	4			
小計			986	506	(18)	83	27	86	18	180	50	36		
経営情報学部	情報科学科	経営情報システム専攻	91	43	(2)	10	3	10	2	14	5	4		
		コンピュータシステム専攻	100	50	(2)	10	3	10	2	16	5	4		
	マーケティング情報科	マーケティング情報専攻	80	36	(2)	5	3	10	2	15	5	4		
	小計			271	129	(6)	25	9	30	6	45	15	12	
合計			1257	635	(24)	108	36	116	24	225	65	48		

※一般推薦の募集人員は指定校の人数を含みます。 ※( )内は内数です。

入試広報課＝電話0565-48-8121 (代表)

一般入試の制度と日程一覧

入試制度	出願期間	試験日	合格発表
前期日程・一般	1月7日～1月21日	1月30日 1月31日 2月1日	2月7日
前期日程・奨学生		1月31日	
中期日程	2月3日～2月12日	2月18日	2月24日
後期日程	3月1日～3月8日	3月15日	3月19日
センター入試1次	1月20日～1月29日	-	2月7日
センター入試2次	2月25日～3月10日	-	3月19日

一般入試の制度と出願期間、試験日、合格発表日は左表の通りです。前期日程一般入試は試験日自由選択制を採用しており、三日の間(一月三十日～二月一日)、自由に受験出来ます。また①一日に複数の専攻を併願する②試験科目があれば学部をまたいで併願する③同学部同学科同専攻を三日間受験する一が可能です。同日併願の場合は受験料が割安になるほか、入試は複数の会場(二月一日を除く)で行われます。お問い合わせは入試部入試広報課へ。

高就職率を維持した大学

平成14年度就職実績

◇愛工大◇ 大学院を除くフレックス、イブニング履修の卒業生総数は1,508人。このうち74人が大学院などへ進学し、就職したのは1,178人でした。未定などその他は256人。地域別就職先を見ると名古屋市が360人で最も多く、次いで愛知県の342人、関東・甲信越194人、東海・北陸189人、関西・近畿74人、中国・四国・九州18人、東北・北海道1人の順となっています。なお、求人数は21,157社の21,163人で、前年比2,495社、2,432人増となりました。

◇ACE◇ 卒業生56人のうち、就職希望42人、進学希望14人。3月末の調査時点では内定者が36人、未定者6人で、内定率は86%。前年に比べ0.3ポイント、わずかながら上昇しています。また、大学3年次への編入は愛工大7人、その他が5人で、専門学校へも2人が進学しました。なお、専門分野に関係のある企業に就職したのは28人、専門外は8人でした。

◇名電◇ 卒業生622人のうち、男子は41人、女子は3人が就職しました。産業別では建設業5人、製造業24人、サービス業と卸売・小売業・飲食店が4人ずつ、などとなっています。

ACEは86%で前年比微増  
名電 製造業などに44人就職

# 千八百件の対応に大忙し

## 〓 発足四カ月の大学・学生支援センター〓 個別の科目相談や自習用にも活用

今年四月、1号館一階に学生相談窓口としてオープンした学生支援センターは、七月で丸四カ月経ちました。相談件数は千八百件

に上り、主に基礎教育系の教員や職員たちは、対応に追われています。センターでは、学生との交流を深めるため読書会や

## 犬山高生二十人が 愛工大で夏季講習

愛工大の経営情報科学部で七月二十八、二十九の両日、愛知県立犬山高校（村山 諄司校長）の情報活用コースで学ぶ一年生約二十人を対象に計四時間の夏季講習が開かれました。情報活用コースは今年新設されたばかりで、三年後



パソコンの授業を受ける犬山高校生

## 大学祭に初の移動動物園

「花火」がテーマの第43回愛工大祭が、10月15日から19日に開かれます。最終日に鉀徳館で開かれるコンサートは、ロックバンド「GO!GO!7188」の公演と決定。また、子供たちにも楽しんでもらえる祭にしようと、移動「いちご動物園」による初の「ふれあい広場」が設けられます。



初登場する移動動物園・ふれあい広場

にどんな大学・学部に進めるのか、そのためにどんな勉強が必要か、などが課題だそうです。このため、実地研究の場として、情報関連学部のある愛工大に協力を求め、協力の中身を具体的に検討していく方針です。

## 時速十キロ衝突とエアバッグ体験

愛工大生の交通安全意識を高めるため七月十日、AITプラザ前で交通安全体験会が開かれました。参加した学生たちは、トラック荷台に取り付けた装置で時速十キロを体験、さらに急制動のショックとエアバッグ

座談会、それに数学補講セミナーなどを開催。その結果、四月五百八十二件、五月三百二十一件、六月三百八十三件、七月五百七件、計千七百九十三件の相談がありました。前期試験直前の七月は、苦手科目の質問に訪れたり、ブースを自習室として活用するなど、それぞれの事情に合わせた利用が定着してきました。



かなりのショック……エアバッグ体験

が飛び出してくる瞬間を実感し、大型車の死角についても運転席に上がって確かめていました。

## 今年も六回開催

### 愛工大後援会の保護者懇

講演会や保護者との個別面談などを行う平成十五年度の愛工大懇談会とオープンフォーラムが、下表の日程で開かれます。

保護者との連携を密にしながらか地域との交流を深めていこうと、愛知工業大学後援会が毎年、学生の出身地域別に開催しています。いずれも土曜日で、午後一時から全体会、午後二時から本学教員を講師にオープンフォーラム。そのあと学科別に教員と保護者が懇談、学生の勉強ぶりや就職問題などを話し合います。

日程	会場	テーマ	講師
8月30日	岐阜グランドホテル	人にやさしい住まい・街	建部謙治・建築学科教授
9月13日	四日市都ホテル	信(神)頼性工学的生き方	中川覃夫・マーケティング情報学科教授
9月20日	サンルート大阪	パソコンとうまくつきあう	石垣尚男・マーケティング情報学科教授
9月27日	グランドホテル浜松	東海・南海巨大地震について	正木和明・土木工学科教授
10月4日	岡山ロイヤルホテル	21世紀はインターネットの時代	近藤高司・経営情報学科教授
10月11日	ホテル・イン金沢	宮本武蔵と技術者	森 豪・基礎教育センター教授

オープンフォーラムの日程

### 母校の土俵前で対談 OB 関取 朝乃若と武雄山



名古屋場所前の6月27日、名電相撲部土俵前でOBの朝乃若関<sup>⑤</sup>と武雄山関が兄弟関取対談をし、思い出話に花を咲かせました。東海TVの番組収録用で、高校生活や沢田勉相撲部監督の思い出など、テンポのいい会話が続きました。時には激しい張り手の応酬(?)もあり、「アオー」などと奇声を発しながらの指相撲で兄弟対談を締めくくりました

### 学園の 鉄人たち

#### 東海学生陸上で総合5位

第69回東海学生陸上競技対校選手権大会(五月十六〜十八日)で、トラック競技だけエントリーしている愛工大が対校得点の総合で



⑤三千円障害優勝の桐山、3位の吹田(右)両選手  
①一万円競歩優勝の吉田選手

#### ◇東海学生陸上3位以上の入賞者

1500円	②堀 貴博	4分03秒29
5000円	③桐山幸祐	14分33秒45
10000円	②松田康成	31分14秒92
3000円障害	①桐山幸祐	8分58秒39
	③吹田雅人	9分17秒24
10000円競歩	①吉田裕介	42分08秒59

5位に入る健闘を見せました。また、トラックの部では三千円障害で桐山幸祐選手が十六年ぶり、一万円競歩では吉田裕介選手が六年ぶりにそれぞれ大会記録を塗り替える好走で、王者・中京大に次いで2位に入る大殊勲を立てました。

#### 3割8分1厘をマークした西崎選手



西崎が首位打者に  
春季大学野球リーグ  
2本塁打で花添える

愛知大学野球春季リーグは五月末で終了、愛工大の一部復帰初シーズンは5勝6敗1分で4位に終わりました。

### 大学の 鉄人は？

大学のイメージキャラクター「鉄人28号」のフィギュア(体長一・八メートル)は、このところ、出張の機会が増えています。定席は、大学キャンパスほぼ中央のエキステンション(E)センター一階ですが、私立大学展で名古屋市熱田区の国際会議場へ出張初お目見え。



私大展で初登場した鉄人

また、まるごと体験ワールドではEセンター入り口で参加者を出迎え、オープンキャンパスでも、A I T プラザ前に陣取り、Z I P ・F Mの公開番組に集まってきた人たちに愛嬌を振りまいていました。

▽高校総体 陸上、卓球、相撲、剣道、自転車、ウェイトリフティング、フェンシング▽全日本高校馬術競技 馬術▽全国高校ゴルフ選手権個人部 ゴルフ

### 編集後記

テレビで「前代未聞の超大作」というコマーシャルを耳にし、違和感を覚えたいと思つていました▼前代未聞の珍事などとはいうけれど、超大作は「空前」だったはずだと思つたからです▼広辞苑によると、文字通り「前代未聞」これまでに聞いたことのないこと▼使用例として「前代未聞の悪行」が挙げられており、やはりあまりいいことには使われないようです▼「空前」については「それより以前には例が無いこと。一々の快挙」と説明してありました▼これ以外の言葉を遣つてはダメだ、ということではないのですが、ニュアンスの違いを感じるケースはよくあります▼広報の仕事は、職場の歴史の記録。正しい言葉を遣わないと、多くの人に理解していただけません▼内閣の広報担当者、官房長官ほどではないけれど、言葉遣い、つまり正しい歴史の伝達にはこだわっていきたいと思つています▼流行の「〇〇言葉」を駆使した表現も、やがて意味が通じなくなるようでは、歴史を記録出来ません(柳)