

久工大だより

主要記事

- | | |
|------------------|---------------|
| 1面 表紙 | 4面 学生活動ニュース |
| 2面 学長挨拶・保護者懇談会 他 | 5面 愁華祭・少年野球 他 |
| 3面 就職関係 | 6面 入試日程 他 |

第62号

発行・編集
久工大だより編集委員会
久留米市上津町2228-66
TEL(0942)22-2345(代表)
FAX(0942)21-8770

<http://www.kurume-it.ac.jp>



新棟建設!(平成26年度完成予定)



(イメージ図)

学生の皆さんのキャンパスライフ充実のために、平成26年度中の完成に向けて新棟を建設いたします。計画では、鉄骨造10階建てのシンボリックな外観となり、講義室や学生ラウンジを始め、食堂やコンビニエンスストアなどが入る予定です。学生ラウンジの前には、緑豊かなテラス広場が設けられグラウンドへと繋がる造りとなるよう計画いたしております。また、女子学生専用のラウンジやパウダーコーナーを備えたトイレも計画されています。その他、自然環境の利用と外部負荷削減による省エネやバリアフリーにも配慮し、屋上に庭園を持つスカイテラスや棟の東側にソーラーチムニー(太陽光によって煙突状の筒の中に風を起こす装置)を設置する予定です。更に、地域との連携や交流、防災拠点としても対応できるような施設にし、地域に貢献できる「開かれた大学」を目指します。



明けましておめでとうございます。ご健勝にて新年を迎えられたこととお慶び申し上げます。本年が皆様と本学にとって良い年になりますよう心から願っております。

さて、今年度発足したキャリアアサポートセンターは、スタッフの丁寧な個人指導により、就職活動に自信を持たなかった学生達に見違える程自信をつけさせ、無事就職内定させるなどの成果を挙げており、11月末現在の就職内定率は、昨年同期より約17%向上しています。また、地域連携推進室の努力により、地元企業へのインターンシップ参加学生数が昨年の2倍近くに増えました。

学生達も、学生フォーミュラチームが、全国大会で昨年より順位を上げ、九州地区一位を奪還、情報ネットワーク工学科の学生チームが、九州地区の大学等から55チームが参加した「大



学長
尾崎 龍夫

学発ベンチャービジネスプランコンテスト」で、1次、2次審査を通過、7チームによる最終プレゼンテーションに出場し、九州経済連合会長賞を受賞するなど、学外でも活躍の場を広げています。

前にお知らせしました新教育棟の建設については、12月初めに設計会社の選定を終え、今年秋着工、来年末頃竣工、平成27年度新学期から供用開始の予定で、作業を進めております。

本学は、これからも引き続き教育力・学生支援充実に努めて参る所存です。年頭にあたり、皆様のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

建学の精神

「人間味豊かな産業人の育成」

教育の基本理念

知を磨き、情を育み、意を鍛える

平成24年度 久留米工業大学公開講座 終了報告

平成24年度公開講座の全日程が11月10日をもって終了しました。本年度は、パソコン関係の入門講座を夏季、秋季あわせて6講座開催し161名の参加がありました。また、小学生が親子で参加できる「こども科学教室」を夏休みと秋季に7講座開催し、親子87組174名の参加がありました。多くの皆さまにご参加いただき、ありがとうございました。



次年度も、より充実した公開講座を開催していきたいと思っておりますので、どうぞご期待ください。

平成24年度 公開講座

開催日	講座名	参加者数
5月25日(金)	パソコン入門講座(夏季)	21名
6月1日(金)	インターネット入門講座(夏季)	29名
6月8日(金)	表計算入門講座(夏季)	27名
10月27日(土)	パソコン入門講座(秋季)	28名
11月3日(土)	インターネット入門講座(秋季)	30名
11月10日(土)	表計算入門講座(秋季)	26名
合計		161名

平成24年度 こども科学教室

開催日	講座名	参加者数
7月28日(土)	こども科学教室「折り紙建築」	10組20名
7月28日(土)	こども科学教室「ロボットと遊ぼう(1)」	14組28名
7月29日(土)	こども科学教室「いきもの発見!」	8組16名
7月29日(土)	こども科学教室「小学生からのプログラミング教室」	14組28名
10月27日(土)	こども科学教室「燃料電池と燃料自動車の組立て」	14組28名
11月3日(土)	こども科学教室「電動式紙飛行機を飛ばそう」	14組28名
11月10日(土)	こども科学教室「ロボットと遊ぼう(2)」	13組26名
合計		87組174名

平成24年度 久留米工業大学保護者懇談会 終了報告

保護者懇談会を全国12会場で開催し、375名の保護者の方々にご参加いただきました。

全体会では、大学と保護者との相互理解を一層深めることを目的に、大学を取り巻く現況を報告しました。また、学科ごとに個人面談を行い、各教員が学生生活全般、学業成績及び就職状況等について報告し、保護者との熱心なやり取り風景が見られました。これからも懇談会を充実させ、保護者の皆さまとの連携を深めて、大学生生活をサポートしていきます。

開催日	地区名	会場	参加者数
9月1日(土)	福岡	エルガーラホール	45名
	大分	トキハ会館	13名
	宮崎	ひまわり荘	21名
	沖縄	ホテルサン沖縄	21名
	広島	アークホテル広島	4名
	松山	松山ワシントンホテルプラザ	3名
9月8日(土)	久留米	久留米工業大学	157名
	佐賀	ホテルニューオータニ佐賀	59名
	長崎	長崎バスターミナルホテル	10名
	熊本	熊本テルサ	11名
	鹿児島	パレスイン鹿児島	28名
	山口	東京第一ホテル下関	3名
合計			375名

平成24年度 久留米工業大学後援会秋季理事会 終了報告

後援会秋季理事会が、開催されましたのでご報告いたします。

開催日：平成24年10月20日(土) 議題：(1)平成24年度前期事業報告
 会場：久留米工業大学本館会議室 (2)平成24年度前期会計報告
 出席者： (3)学内施設の整備について
 会長以下16名出席(委任状18通) (4)後援会慶弔見舞金規程の一部改正(案)について

以上の議題について審議があり、承認されました。

就職指導について

平成25年度の就職動向

平成25年度の学生就職活動は昨年度に引き続き、企業の採用活動は12月1日からとなりまし。それに伴い、平成26年4月入社予定の大学生を対象とした企業説明会、就職ナビ登録、エントリー等の情報公開が開始されています。本格的な採用試験は従来どおり4月1日以降で、平成26年3月卒業生も「短期決戦」を強いられるようです。

平成26年卒業採用の展望として、全国の企業採用担当者約1000名からのアンケートにより、まずと採用予定数については「昨年度並」と回答した企業が62・9%と過半数を占めています。が、「増やす」が16・1%で「減らす」「採用凍結」約3・6%を大きく上回り、昨年度に続き明るい兆しがみられます。

また、「企業が求めるもの」の中で「新入育成で重視したいこと」のアンケート結果では、「主体的な自己変革への挑戦」37・6%「業務に必要な知識・スキル」36・3%「ビジネスマナー」31・7%「仕事上の課題を見つめる力」26・

1%、以下「競争意識・成果へのこだわり」「ストレスコントロール」「ロジカルコミュニケーション」「アイデア企画の発想力」「語学力」などと続いています。学生の皆さんは「なぜそのような行動することが大切なのか」を考え、場面に応じて適切な行動をとっていく力が大事だということです。

就職活動も、これまでの学生生活では経験したことがない世界へと飛び込む経験です。是非、主体的にチャレンジをして、社会で活躍する素地を作っていくってほしいと思います。

大学では、全学をあげて就職活動の支援を行います。



九州工業大学大学院 機械システム工学科
有馬 忠寛
(出身校 出水高等学校)

進路決定者の声

私は、人のサポートのことができるような機械の開発や設計の勉強をするために、大学へ入学しました。大学入学後は専門科目を中心に勉強し、好成績を残せるように努力してきました。そこで、更に勉強していきたいと思う



インドコスモシステム 情報ネットワーク工学科
里 優希
(出身校 三井高等学校)

私は、この夏のインターンシップで日産のディーラーに就職体験をさせていただきました。主なる業務体験として、自動車の整備・点検などを見学体験させていただきました。5日間の体験で、普段の実習ではあまり体験することのできる整備内容やお客様の自動車を扱う上での注意など、とても貴重な体験をさせていただきました。夏の暑い日差しの中、熱心に仕事をこなす整備士の方達の作業をまじかにみることで、自分のこれからする就職活動を改めて考えることができました。



交通機械工学科 3年
松村 英佑
(出身校 岩国工業高等学校)

インターンシップ

平成24年度 進路指導スケジュール

開催時期	対象学科	対象学年	内容
10月	3日(水)・10日(水)	全学科	3年 第1回SPI対策・第2回SPI対策
	17日(水)	全学科	3年 就職対策セミナー II 業界・企業研究
	24日(水)	全学科	3年 就職対策セミナー III 履歴書・エントリーシート仕上げ
	31日(水)	全学科	3年 就職対策セミナー IV 就活マナー
11月	7日(水)	全学科	3年 就職対策セミナー V 面接
	14日(水)・28日(水)	全学科	3年 就職システム説明会
12月	1日(土)	全学科	3年 企業情報解禁
	8日(土)	交通機械	3年 進路面談会(保護者・学生・教員)
		情報ネット	3年 進路面談会(保護者・学生・教員)
	教育創造	3年 進路面談会(保護者・学生・教員)	
15日(土)	建築・設備	3年 進路面談会(保護者・学生・教員)	
1月	12日(土)	機械システム	3年 進路面談会(保護者・学生・教員)・ガイダンス
2月	12日(火)~13日(水)	全学科	3年 学内合同企業説明会
	下旬	全学科	企業訪問
3月	中旬~下旬	全学科	企業訪問
		全学科	1年~3年 春季インターンシップ

主な就職先

機械システム工学科

五栄土木株式会社
西日本技術開発株式会社
ヤンマー農機販売株式会社九州カンパニー
松本重工業株式会社
山九プラントテクノ株式会社
協和工業株式会社
竹田設計工業株式会社
株式会社山口油屋福太郎

交通機械工学科

スズキ株式会社
株式会社日野ヒューテック
株式会社日野ヒューテック
富士テクノサービス株式会社
全労済
タキゲン製造株式会社
株式会社あさひ
株式会社九州柴田フォージング
株式会社ホンダカーブ福岡
福岡ダイハツ販売株式会社
福岡トヨタ自動車株式会社

建築・設備工学科

新菱冷熱工業株式会社
株式会社西原衛生工業所
松尾建設株式会社
建築工業株式会社
オーク設備工業株式会社
大橋工アシステム株式会社

情報ネットワーク工学科

株式会社宇部情報システム
株式会社日本トータル・システム
有田電器情報システム株式会社
協立電子株式会社
株式会社ダイキエンジニアリング

環境共生工学科

喜楽鋳業株式会社
鎌長製鋼株式会社
大栄産業株式会社
平田機工株式会社

教育創造工学科

久留米市立中学校
佐賀市立中学校
うるま市立中学校
福岡県私学教育研究所学習支援センター
株式会社南日本銀行

学生活動ニュース

◆大学発ベンチャー！ビジネスプランコンテスト「九州経済連合会長賞」受賞！



昨年引き続き、情報ネットワーク工学科の高橋研究室の5名の学生(江里口潤信君・三井高校出身、兼島公平君・沖縄工業

出身、小川景子さん・三藩高校出身、大石一輝君・三養基高校出身、三浦広之君・龍谷高校出身)が第12回大学発ベンチャー・ビジネスプランコンテストに挑戦し、今年は見事「九州経済連合会長賞」を受賞しました！



◆卓球部が二年連続「全国大会」に出場

卓球部の内田・隠田ペアが、二年連続全国大会出場権を獲得し、10月25日(木)から28日(日)横浜で開催された、第79回全日本大学総合卓球選手権大会に出場しました。



1回戦に強敵の早稲田大学と対戦し、熱戦を繰り広げましたが、惜しくも3-1の結果で敗北しました。しかし内田君と隠田君の2人は、試合終了後には「自分達の力を全て出し切ることが出来た。来年も出場して何としても一勝出来るよう頑張る！」という意気込みを語ってくれました。

この2人の意気込みが後輩に波及し、一致団結して勝利を目指すような後の卓球部の活躍に期待します。

◆フットサル部が「クリスマスフットサル フェスティバル 2012唐津ラウンド」で三位入賞



フットサル部が、12月8日(土)から9日(日)開催された、クリスマスフットサルフェスティバル2012唐津ラウンドに出場しました。Aグループ予選

1位で通過し、トーナメントで上位トーナメントに勝ち上がりベスト4に残り、3位決定戦で勝利しました。

今回の大会で部員たちは、「予選から前回優勝校に引き分けるなど気持ちも乗って、自分達のプレーができた」と語ってくれました。

また、この大会で3位という結果を残せたということで、次も頑張りたいと意気込んでいます。

フットサル部は、日頃の練習も真面目に取り組んでおり、今大会の結果はその成果だと思えます。今後のフットサル部の更なる活躍に期待します。

◆北部九州豪雨被災地へボランティア参加！

本学学生防犯ボランティア「輪導」の学生達が、今年7月記録的な豪雨に見舞われた北部九州豪雨被災地に出向き、がれきの撤去作業等を行いました。

学生達は、「被災地に入った時の現地の衝撃的な光景が今も脳裏に焼き付いている」と当時の状況を熱く語ってくれました。

また、まだまだ被災地の復興には、時間がかかるとの事で、「今後も継続的に被災地へのボランティア活動に出向きます。」と力強く宣言しています。



平成24年度 学業優秀奨学生

学 科	学 年	学籍番号	氏 名	出身高校
機械システム工学科	2	111130	新留 公樹	加世田高等学校
	3	101153	吉永 大輔	指宿高等学校
	4	091102	有馬 忠寛	出水高等学校
交通機械工学科	2	112133	戸次祐太郎	鶴崎工業高等学校
	3	102130	真栄田紀彦	名護高等学校
	4	092214	迫 裕一郎	八女工業高等学校
	4	092121	田上 茂樹	高千穂高等学校

学 科	学 年	学籍番号	氏 名	出身高校
建築・設備工学科	4	093124	吉開 麻美	山門高等学校
	2	114219	角之上寛行	甲南高等学校
情報ネットワーク工学科	2	114116	近藤 雅暢	日南高等学校
	3	104222	松川奈津稀	八重山商工高等学校
環境共生工学科	4	094208	北島虎太郎	佐賀工業高等学校
	4	095111	西川 昭平	菊池高等学校
教育創造工学科	2	116122	矢野 翔也	宮崎高等学校

●久留米工業大学学業優秀奨学金交付式

平成24年度の学業優秀奨学生が決定しました。本年度は、学長より14名の奨学生に対して10万円の奨学金が交付されました。



●課外活動奨励金

- 【個人の部】 ・内田 健太(開新高等学校)・隠田 卓志(鎮西学院高等学校)
- 【団体の部】 ・卓球部

第37回愁華祭(学園祭)を開催

10月20日(土) 21日(日)の2日間にわたり、第37回愁華祭(学園祭)を開催しました。

今年のテーマである「Let's enjoy! SYUKA!」には、「一緒に愁華祭を楽しもう」というメッセージが込められており、子どもから大人まで楽しめるステージ企画、あるいは学生や地域企業による模擬店などにたくさんの方々が来場され、楽しんでほしいという気持ちから掲げたものです。

今年は2日間延べ1800人の方々が来場され、ステージ企画の目玉である、声優・シンガーソングライターの「桃井はるこ」スペシャルトーク&ライブでは若者を中心に盛り上がり、熱気あるステージとなりました。また、祐誠高校吹奏楽部の演奏、全国で活躍中の



プロのマジックショー、ライブのほか、抽選会の画など多彩なイベントを開催しました。更に学生食堂では、プチオープンキャンパスや魚国総本社による「ヘルスチェックキャンペーン」と題し、健康機器を使用しての簡単な健康チェック、結果に応じて栄養士が食生活のアドバイスをを行いました。

今年は、晴天にも恵まれ、また多くの方々に来場いただき素晴らしい愁華祭を創り上げることができました。

第21回久留米工業大学旗争奪少年野球大会

10月20日(土) 21日(日)、28日(日)の3日間にわたり、第21回久留米工業大学旗争奪少年野球大会が、ジャパントリーグ(日本硬式野球連盟)加盟の16チームの参加により開催されました。

各チームの一生懸命にボールを追うひたむきな姿は感動を与えるものでした。なお、主な結果は次のとおりです。

優勝

立花ドリームス

(初優勝)

準優勝

大川カージナルス

研究室 ニュース

「巨海玄道教授」日本高圧力学会学会賞授与

教育創造工学科の巨海玄道教授が、2012年度日本高圧力学会学会賞を受賞し、11月7日から9日まで大阪大学にて開催された第53回高圧討論会の中で授与式及び受賞記念講演が行われました。

教授は、低温・高圧・高磁場と言う3つの極限環境のもとで誘起される新しい電子物性を主に遷移金属・合金や希土類化合物に対しての研究を長年行い、今回「複合極限下における物性測定装置開発とそれを用いた特異な電子状態を持つ物質の物性解明」の研究で受賞されました。

平成24年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)採択

基盤研究(C) 2件

建築・設備工学科 大森洋子教授

情報ネットワーク工学科

小田まり子准教授

若手研究(B) 1件

共通教育科 堀 憲一 准教授

堀 准教授のコメント

現在、様々な社会的ニーズを受け、幼児期の教育から高等教育に至るまでの体系的なキャリア教育の推進が求められています。今回、私が科学研究費助成金を受け進めている「大学生の職業観とその発達支援」についての研究は、そのような背景のもと若年無業者の増加、新卒者の離職率の高さなど、特に学校から社会への移行が円滑に行われていない現状を踏まえ、若者がそのキャリア選択においてどのような職業観や勤労観を持っているのかを明らかにしようとするものです。また、その結果を踏まえ学生の持つ職業

観・勤労観をより成熟した段階へと発達を促すためにはどのような教育的働きかけが効果的なのかを検討する予定です。科学研究費助成金を頂いていることに責任を持ち、効果的なキャリア教育活動を実現するための研究知見の蓄積を目指すとともに、学生の皆さんへの教育活動へそれらを還元すべく真摯に取り組みたいと考えています。

スズキ財団 平成24年度 科学研究費助成決定!

交通機械工学科 山口卓也講師が、「高過給ディーゼル機関における排熱回生の基礎研究」により、公益財団法人スズキ財団の平成24年度科学研究費助成を受付けることが決定しました。

江藤研究室紹介 江藤信一准教授

江藤研究室では、味覚センサーを使って得られた食品の味データ、味の数値情報をもとに「おいしさ」についての研究をしています。味覚センサーは、人間の味覚のメカニズムを模倣して、酸味・苦味・甘味・塩味・うま味の味物質を特異的にピックアップし、食品の味の質と強さを表現することのできる装置です。これは味の数値化によって、「味を目で見る」時代になったことを示しています。

本研究室では、味覚センサーによって得られた味の数値情報を使い、またそのほかの要素(香り、触感、見た目など)情報とを組み合わせることで、「おいしい」を客観的に定量的に表現することを目指しています。また久留米地区のおいしい食品・食材の情報発信を協力・貢献し、地域に還元できる研究も行っていきたいと思えます。新しい「情報」を駆使して、「おいしさ」の仕組み・関係性をあきらかにして、おいしい研究を行なっています。

平成25年度 学年暦

工学部 前期 後期
在学履修指導 4/ 2(火)、3(水)
入学式及び新入生オリエンテーション 4/ 5(金)
新入生オリエンテーション及び履修指導 4/ 6(土)、8(月)
前期授業開始 4/ 9(火)
開学記念日・休業日 4/23(火)
月曜日の授業を実施 5/ 1(水)
前期補講日 6/29(土)・7/ 6(土)
オープンキャンパス 7/20(土)・8/10(土)・24(土)
月曜日の授業を実施 7/25(木)
前期授業終了 7/29(月)
前期末試験 7/30(火)～8/ 6(火)
夏季休業日 8/ 7(水)～9/23(月)
後期 後期授業開始 9/24(火)
月曜日の授業を実施 10/15(火)
大学祭 10/19(土)～20(日)
月曜日の授業を実施 11/ 6(水)
冬季休業日 12/25(水)～1/ 7(火)
月曜日の授業を実施 1/16(木)
休講(センター試験準備) 1/17(金)
後期授業終了 1/27(月)
後期補講日 1/28(火)、29(水)
学年末試験 1/30(木)～2/ 7(金)
学位記授与式 3/20(木)

大学院 前期 後期
在学履修指導 4/ 3(水)
入学式 4/ 5(金)
新入生オリエンテーション及び履修指導 4/ 6(土)、8(月)
前期授業開始 4/ 9(火)
開学記念日・休業日 4/23(火)
月曜日の授業を実施 5/ 1(水)
月曜日の授業を実施 7/25(木)
前期授業終了 7/29(月)
前期末試験 7/30(火)～8/ 2(金)
夏季休業日 8/ 3(土)～9/23(月)
<一級課程> 前期授業終了 8/ 5(月)
<一級課程> 前期末試験 8/ 6(火)～8/ 8(木)
<一級課程> 夏季休業日 8/ 9(金)～9/23(月)
後期 後期授業開始 9/24(火)
月曜日の授業を実施 10/15(火)
大学祭 10/19(土)～20(日)
月曜日の授業を実施 11/ 6(水)
冬季休業日 12/25(水)～1/ 7(火)
月曜日の授業を実施 1/16(木)
休講(センター試験準備) 1/17(金)
後期授業終了 1/27(月)
学年末試験 1/30(木)～2/ 4(火)
<一級課程> 月曜日の授業を実施 後期授業終了 2/ 4(火)
<一級課程> 学年末試験 2/ 5(水)～2/ 7(金)
学位記授与式 3/20(木)

平成24年度学位記授与式のご案内・・・平成25年3月19日(火)に挙行いたします。

平成25年度 入試日程

工学部

Table with 4 columns: 区分, 出願期間, 試験日, 合格発表. Rows include 後期推薦入試, 前期一般入試, 中期一般入試, 後期一般入試, センター利用前期入試, センター利用中期入試, センター利用後期入試, AO入試, 編入学入試.

※本学独自の試験は実施しません

大学院

Table with 4 columns: 区分, 出願期間, 試験日, 合格発表. Rows include 後期推薦入試, 一般入試, AO入試.



12月11日(火)から1月10日(木)までJ-R久留米駅2階の改札口周辺ロビーにおいて、久留米工業大学学生フォーミュラカーを展示しました。
今回展示したフォーミュラカーは、本学の学生フォーミュラプロジェクトチームが製作し、9月3日(月)から7日(金)の5日間に亘り、静岡県小笠山運動公園「エコパ」にて開催された「全国学生フォーミュラ大会」に出場したものです。本大会では、本選にエントリーした全82チーム中26位の成績で、「日本技術会会長賞」を受賞しました。
学生たちが、ものづくりの知識を集結し、青春の全てをかけて制作した1台のフォーミュラカーは、J-Rを利用して人々の多くの視線を集め、賞賛の声を受けてきました。

J-R久留米駅に学生フォーミュラカーを展示!