

平成21年 11月 行事予定表

日	曜	行	事
1	日		
2	月	朝礼	(進課)
3	火	文化の日	
4	水		スクールカウンセラー来校日(進課)
5	木	第3回英語小テスト	
6	金	総合文化祭開会式(13:00～)	(進課)
7	土		
8	日		
9	月		(進課)
10	火		
11	水	2年生修学旅行(沖縄)	スクールカウンセラー来校日(進課)
12	木		
13	金		(進課)
14	土	産業教育フェア(全日本ロボット相撲高校生大会:横浜市)	
15	日	家族の日 産業教育フェア(全日本ロボット相撲高校生大会:横浜市)	
16	月	④LHR「喫煙防止教育講演会」(体育館) ④以外45分短縮授業	(進課)
17	火		授業料等口座引落日
18	水		スクールカウンセラー来校日(進課)
19	木		
20	金	短縮40分授業(①～⑥) 計算技術検定(放課後)	
21	土	サイエンスフェスタ(短縮3限・月曜①②③後12:00～16:00)	
22	日		
23	月	勤労感謝の日 ジャパンマイコンカーラリー四国地区大会(志度高)	
24	火	振替休日(11/21・サイエンスフェスタ)	
25	水		スクールカウンセラー来校日(進課)
26	木	期末考査発表 読書週間	(生徒職員室入室禁止 ～12/8)
27	金		
28	土		
29	日		
30	月		
各運動部新人戦 三工杯ソフトボール大会(12月中旬)			
三豊エボラボランティア月間(11/1～30) 危険物取扱者試験(乙4:12/5, 他12/8)			

INFORMATION

12月・1月の主な行事(予定)

☆12/3(木)～12/8(火) 期末考査 ☆12/10(木)体育祭 ☆12/24(水)終業式
 ★進学説明会(対象:希望生徒・保護者) 1学年:12/22(火) 2学年:12/21(月)
 ☆学級懇談会(対象:一部生徒・保護者) 12/21(月)～12/28(月)
 ☆12/11(金)パソコン検定 ☆1/5(火),6(水)2学期再考査 ☆1/8(木)始業式
 ☆1/22(金)情報技術検定 ☆1/25(月)卒業考査時間割発表



三豊工だより

平成21年11月1日

No. 64

香川県立三豊工業高等学校

〒769-1689 観音寺市大野原町大野原 5537 番地

TEL (0875)52-3011 FAX (0875)52-3012

ホームページ <http://www.kagawa-edu.jp/mitokh01/> E-mail mitokh01@kagawa-edu.jp

連絡・お知らせ用 <http://www.kagawa-edu.jp/mitokh02/> (携帯電話からご覧になれます)

『サイエンスフェスタ イン 三豊工』開催!!

地域の子どもたちに科学の不思議やものづくりの楽しさを体験してもらおうと、毎年「サイエンスフェスタ イン 三豊工」を開催しています。昨年も大勢の方に参加していただきました。

今年も、身近な科学実験、ものづくりや遊びを通して、ものづくりの楽しさや科学の不思議さを体験できるような企画しました。また、体育館では、全国レベルで活躍しているメカトロ部のロボットの実演も行います。

○日時 11月21日(土)12:30～15:30

受付12:00～14:00

○会場 香川県立三豊工業高等学校 校舎及び体育館

2009 ものづくり体験教室 活動内容

教室A: ねじ切り作業 缶つぶし機 自動えさやり機
 (機械科) 竜巻発生装置 スターリングエンジン
 リッターカー

教室B: メロディおもちゃをつくろう
 (電気科)

教室C: イルミネーションプレートをつくろう
 (電子科)

教室D: 人エクラづくり ろうそくづくり
 (理科)

ロボット実演会場共通: 相撲ロボット
 マイコンカー フットボール





部活動等の試合結果・活動



メカトロ部 『全国大会出場決定！ 両国での綱取りに期待！』

第21回 全日本ロボット相撲大会 地区大会

四国大会 高校生の部 自立型 優勝 長谷川 優（M3） 準優勝 富田 将吾（E3）
ラジコン型 優勝 岸上 尚哉（O2） 準優勝 白川 翔太（O3）

高校生ロボット相撲全国大会に出場 11月14日 パシフィコ横浜

全日本の部 ラジコン型 準優勝 犬井 翔吾（O2） 4位 合田 直樹（S3）

全日本ロボット相撲全国大会に出場 12月20日 両国国技館（東京）

九州大会 全日本の部 ラジコン型 3位 三谷 直也（O2）

全日本ロボット相撲全国大会に出場 12月20日 両国国技館（東京）



メカトロ部 “建築設備展2009”に参加

10月24日（土）に“建築設備展2009”が「地球温暖化防止と省エネルギー」のテーマのもと、サンメッセで開催されました。そのイベントに本校のメカトロ部が招待されロボット相撲の実演を行いました。本校のロボットのスピードの速さと、激しいぶつかり合いに会場から歓声が上がりました。本校のロボット相撲のこをできるだけたくさんの人に知ってもらえればと、部員達は一生懸命取り組んでいました。また、いろいろな科学実験も行われました。



第5回IPA情報セキュリティ標語・ポスターコンクールにて金賞受賞

「面倒と 思う心に つけ込むウィルス」 電子科3年 山下大貴

本校が指定を受けている知的財産教育推進協力校の取り組みとして、電子科が実習で行っている発想訓練の一つに、標語やネーミングへの応募があります。1学期に応募したO3山下大貴君の標語が、高校生としては最高の金賞を受賞し、10月29日に東京の明治記念館で行われた表彰式に出席しました。山下君は「面倒くさがりの自分をイメージして標語を考えたと、まさか受賞するとは思わなかった。」と話しています。



11月の新人・選抜大会

～燃えろ！三豊工魂！！～

種目	大会名	期日・会場
	ソフトテニス	11月 1日（日） 個人 高松市垂水運動センター
		11月 8日（日） 団体 香川県営テニス場
少林寺拳法	新人大会	11月3日（火） 香川県立藤井高等学校
弓 道	新人大会	11月3日（火） 香川県立琴平高等学校
登 山	新人大会	10月31日（土） 香川県立観音寺第一高等学校 11月1日（日） 紫雲出山（仲多度郡詫間町）
卓 球	新人大会	10月31日（土） 香川県立体育館 11月 1日（日）、3日（火） //
ラ グ ビ ー	選抜大会	11月 1日（日）対 高松北 香川県営サッカー・ラグビー場 8日（日）決勝戦 //
バスケット	選抜大会	10月31日（土）対 高松西 香川県立高松南高等学校 11月 1日（日）、3日（火）、7日（土）2回戦以降

雨空の下、コースを短縮して実施！ ～第32回持久歩大会～

10月2日、恒例の持久歩大会が行われました。今年は香川用水の貯水池として整備が進められていた宝山湖を巡るコースに変更しての初めての大会の予定でしたが、当日はあいにくの雨模様で、県下には雷注意報が発表されていたこともあり、コースを短縮して実施することになりました。午前7時半に学校を出発し、時折雨も降るコンディションではありましたが、心配された雷も鳴ることがなく、生徒は深まりゆく三豊路の秋を感じながらしっかりと歩きました。第2関門を大水上神社から山本町支所に変更し、第3関門の観音寺総合運動公園を経由するコースは、29.4kmと例年より12.7km短くなりました。そのためかほとんどの生徒が完歩し、午後3時過ぎに大会は無事終了することができました。当日は急なコース変更でご迷惑をおかけしましたが、PTA役員の方をはじめ、多くの保護者の方々にお手伝いいただき、ありがとうございました。



香川西部養護学校の運動会に参加して

電子科3年 真鍋省吾

9月19日に香川西部養護学校の運動会が開催されました。今年は、電子科3年生の課題研究「人に役立つものづくり」のメンバー6名がサポーターとして参加し、先輩が製作、贈呈した車椅子補助装置「すすむ君」、「あゆみちゃん」のメンテナンスと競技の運営の手伝いをしました。入場行進、ラジオ体操が終わり、いよいよ徒競走です。自分の足でゴールする生徒、歩行器を利用してゴールする生徒、それぞれハンディを乗り越えて頑張っている姿に感動しました。そして、車椅子の生徒達が「すすむ君」や「あゆみちゃん」の力を借りてゴールを目指します。私たちは、車椅子を補助装置にセットすることと、ゴールした補助装置をスタート地点まで戻す手伝いをしました。

その後、観音寺第一高校の女子生徒と協力して、障害物競走の用具係として手伝いをしました。また、午前中最後の競技キッチンレースには、選手として参加しました。この交流を通して、私たち工業高校生がものづくりを通して地域に貢献できていることを実感することができました。



「頭でクリックしマウス」が発明くふう展で教育長賞を受賞

電子科3年の高橋諒君と福田耕平君の製作した「頭でクリックしマウス」が香川の発明くふう展で教育長賞を受賞しました。この装置は香川西部養護学校の先生から依頼があって製作したものです。絵本ソフトのページ送りをする際に、手が不自由でマウスをクリックできない生徒用に装置を考えて欲しいということで、二人は、頭を動かすことでマウスのクリックができないか考えました。そこで、自転車に幼児を乗せる器具に付いているヘッドレストに大きなスイッチをつけ、その配線をコードレスマウスのスイッチに並列に接続する構造を考えました。これまでは先生がマウスをクリックしてページ送りをしていましたが、この装置を使うことで自分のペースで本が読めます。朝日新聞社の取材に対し、福田君は「まさか入選するとは思わなかったが、自分たちの作った装置が人の役に立つことが嬉しい。」と感想を述べていました。



2年生 修学旅行へ

～沖縄で平和学習～

11月10日（火）～13日（金）の4日間、2年生は沖縄への修学旅行に出かけます。1日目には「ひめゆりの塔」を訪れた後、国際通りで自主研修を行い、夜に語り部さんからの講話を聞きます。2日目は午前中「糸数壕」を訪れて平和学習を行い、午後には「おきなわワールド」を訪れて文化体験等を行う予定です。3日目には伊江島に渡り、コース別に分かれて、マリンスポーツや文化体験などを行います。最終日は「美ら海水族館」を見学し学校に帰ってくるになっています。

