

工業学科の3年生による進路体験発表がありました。・・・11日(火)

	<p>○就職が内定している3年生から、1・2年生に対して、これからの心構え等の話があり後輩が熱心に聴き入っていました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目標を早く決め、取り掛かる ・先輩の報告書を参考にする ・面接の練習など数多く行なう ・学力、部活、充実した高校生活 	
<p>建築環境科1年教室にて</p>		<p>電気科実習棟にて 1・2年</p>

11日(火)は、「鏡開き」でした。・・・ぜんざいを食べましたか？

○「鏡開き」とは、正月に神(年神)や仏に供えた鏡餅を下げ、雑煮や汁粉で食べる年中行事の一つ。武家では、鎧などの具足に供えた具足餅を下げて雑煮にして食し、これを「刃柄(はつか)」を祝うといった。この武家社会の風習が一般化したものである。また、女性が鏡台に供えた鏡餅を開く事を「初顔」を祝うといい、二十日(はつか)にかける縁語とした。刃物で切るのは切腹を連想させるので、手や木槌で割り、「切る」「割る」という言葉を避けて「開く」という言葉を使用する(「開き」は「割り」の忌み言葉)。「鏡は円満」を、「開くは末広がりに」を意味する。また、鏡餅を食することを「歯固め」という。これは、硬いものを食べ、歯を丈夫にして、年神様に長寿を祈るためという。

祝！第15回宮日スポーツ賞受賞・・・ウエイトリフティング 竹田善彦君(機械科3年)

○平成22年度に、全国大会で優勝した個人6人・団体1チームに宮日スポーツ賞が授与されることになり、本校からも、全国高校総体重量挙げ105kg級スナッチ優勝の竹田君が選ばれました。2月25日(金)に贈呈式が行なわれます。3年間の努力の成果をみんなでお祝いしたいものです。

○先週もいろいろな話題がありました。その幾つかを紹介します。

- ☆韓国 口蹄疫感染122か所に 家畜140万頭(牛11万、豚129万など)以上処分
- ☆日本郵便、来春採用ゼロ・・・遅配問題で業績悪化 非正規社員の正社員化は継続
- ☆多くの児童養護施設等に「伊達直人」(タイガーマスク)などから、善意の品等が届く
- ☆学生就活 寄らば大樹？ 商社、メガバンク・・・人気上昇

<大学生の就職先人気企業ランキング>ベスト3・・・学生は危機感から安定志向
 (理系) 男子：①東芝②ソニー③三菱商事 女子：①明治グループ②ロッテ③味の素
 (文系) 男子：①三菱商事②三菱東京UFJ銀行③住友商事
 女子：①三菱東京UFJ銀行②東京海上日動火災保険③みずほフィナンシャルグループ

☆都城ヶ丘高等学校附属中学校志願状況・・・入学選抜検査15日(土)、発表18日(火)

定員40人に対し211人が志願：倍率5.28倍(昨年度5.78倍)

- ・五ヶ瀬中等教育学校(前期) 定員40人に対し125人：3.13倍(昨年度3.03倍)
- ・宮崎西高等学校附属中学校 定員80人に対し337人：4.21倍(昨年度4.44倍)

☆菅再内閣改造が発足・・・14日(金) 財政と社会保障改革

☆大学入試センター試験が実施されました。・・・15日(土)・16日(日)

- ・今年の受験生数は55万8984人(昨年より5615人増)、利用大学数は828校
- ・南九州大学都城キャンパスで、北諸、西諸地域の高校生802人が受験。(都城市では初めて)

☆民事再生法の適用を申請した都城市の老舗「都城大丸」が、従業員239人のうち約210人を15日付けで解雇。残務処理で残る約30人は、業務が終わり次第、解雇する。

本校 HP 閲覧者数が延べ4万人を突破しました。・・・12日（水）に 40,082 に

○昨年11月20日頃に3万人を突破しましたが、その後、50日余りで4万人を突破しました。一日平均約200人の方が閲覧されていることとなります。特に、先週は、一日300人前後の日が続きました。24日（月）～26日（水）の高校入試推薦入学志願受付が近付いて、中学3年生やその保護者の方などが、本校の状況について関心を持たれていることも大きな原因ではないでしょうか。部活動や校務分掌などの**最新情報による HP の更新**をよろしくお願ひします。

新体育館、食品加工実習棟の工事が順調に進んでいます。・・・14日（金）現在

○新体育館内に新年になって初めて入りました。2階ギャラリーから、新体育館を見て、改めてその大きさを感じました。1月末に一応完成します。そのための外回りの整地も急ピッチで進んでいます。また、食品加工実習棟は、2月末完成を目指し、乳加工室、ジャム加工室、食肉製造室、菓子製造室などの施設・設備の工事が進められています。



2階ギャラリーから

2階から多目的トレーニング室

乳加工室の工事の様子

○教職員評価制度の **FB**（フィードバック）で、先生方と本年度の役割達成についてや来年度に向けての考えなどについて話し合っています。その中で、話題になったことを幾つか紹介します。

- ・進路指導をさらに改革する。・・・進学、公務員希望者の増加。小論文指導。情報提供の充実
- ・横の連携をもっと強化していく。・・・学年団の連携、学科を越えた取組
- ・授業改善にもっと積極的に取り組む。・・・いかに集中させるか。課題の与え方
- ・朝の10分間を活用する。・・・自習、課外、朝の読書、学年集会等（学科の取組は尊重）

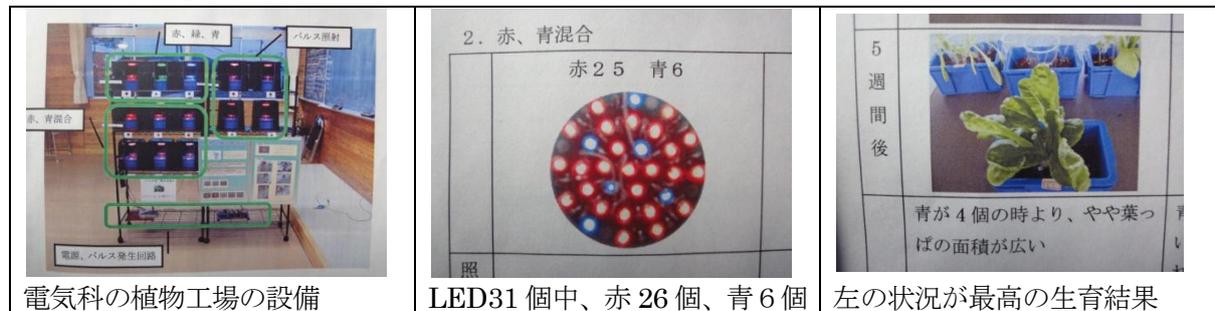
工業と農業がコラボした「植物工場」2年目の研究結果が出る。・・・電気科の課題研究発表

○1月24日（月）午後、本校体育館で産業教育地区別発表会が開催されます。高原高校、飯野高校そして本校で合わせて4つの発表がなされます。その中の商業科の取組に、農業・工業・商業のコラボがあります。3つ（または4つ）の学科が連携した研究は、総合制専門高校としての特色の一つになると思います。このような研究に今後も意欲的に取り組み、「**学校を活性化することで、地域に貢献**」して行ってほしいと思います。24日の地区別発表会が楽しみです。

☆「植物工場に関する研究～マイコンによる LED 光源の制御」

<研究の目的> 植物は、太陽光などの光エネルギーによって、光合成を行ない、生育する。特に、光合成色素の一つのクロロフィルは、**青と赤**付近の色を吸収する。本研究では、植物に様々な色の光を照射し、色による植物の生育を観察し、最も効率のよい光源の開発を目指す。

- ・最も効率のよい**青と赤の比率**の研究 ・**パルス照射**の有効性の検証



電気科の植物工場の設備

LED31 個中、赤 26 個、青 6 個

左の状況が最高の生育結果

○昨日16日（日）の朝は、本当に寒いでした。小林市では、観測史上最低の**-4.5 度**を記録しました。水道が凍って、半日経っても出ない状況でした。蛇口をひねると水が出る水道の有難味がよく分かりました。（12時半過ぎに一部開通）厳しい寒さが続きます。インフルエンザや感染性胃腸炎も流行っています。健康管理には十分気を付けたいものです。（**手洗い、うがいの励行**）