



## えっ!? まんじゅう製造機??



▲まんじゅう製造機について発表中

テーマは『まんじゅう製造機の製作』『全自動スーパーボール発射マシン』など個性あふれる!?! いやいや興味深い4件です。学生たちは、**システムの概略、作動の様子、技術課題と取り組み結果**などについて、スライドや動画を用いて分かりやすく解説。参加した先生たちからの質問にも落ち着いて回答していました。最後に、長谷川学長から発表者全員にお褒めの言葉がありました。皆さんお疲れ様でした(^^)!

クルマの工短に電子制御コース誕生!

**入学後、進路に合わせてコースが選べるので安心ですね(^)/** 1月25日(木)は電子制御コースの学生たちが、約4ヶ月間にわたり取り組んできた**プロジェクト実習の報告会を開催。**

## 俺たちの愛車自慢

今回は、自動車工業科2年生のTNさん(新潟県江高校出身)の愛車 平成8年式 ニッサン シルビア(S14)を紹介します。鮮やかなレッドのボディカラーが印象的なTNさんのシルビア。フルエアロと合わせて、ボディサイドには**同色でバイナルグラフィックが施されている**ので、とっても存在感があります。室内を覗くと・・・kicker製リアスピーカーが装着してあるオーディオボード、さらにステアリングのスポーク部やシフトブーツまで**ハイビスカス柄にカスタム**。何と! シフトブーツはTNさんの手作りなんです!**スグー! 女子力ありますよね(^)/** これからも、大切に乗りてくださいね。



▲TNさんとニッサン シルビア

## フルアクティブ・サスペンション! 最高水準の乗り心地とハンドリング性能

専攻科(1級自動車整備士養成課程)1年生による**新技術発表会**を1月23日(火)に開催しました。これは、学生各自が自動車新技術についてテーマを決定し、論文などの文献や新型車解説書、さらにインターネットを活用して、構造や機能、制御の特徴などを詳しく調べて発表するものです。

気になる今年のテーマは・・・『**ワンペダル**』『**PC樹脂ガラス**』『**二輪車の技術進歩**』『**電気自動車のエアコン・システム**』などなど。専攻科1年 OY君(第一学院高校出身)は『**フルアクティブ・サスペンション**』について発表。車両に取り付けられたカメラデータをもとに、路面の凹凸を検知し、アクチュエータに最適なストローク幅を伝えて制御する方法、構造や安全に関するポイントなどについて**従来型と比較しながら丁寧に解説**しました。発表後は、『**アライメントへの影響は?**』などなど活発な意見交換が行われました。皆さんお疲れ様でした(^^)!



▲フルアクティブ・サスペンションを発表中のOY君

### ホームページ

新潟工業短期大学の日常や情報をアップしています。

LINE



Twitter



YouTube



### オープンキャンパスのご案内

新潟工業短期大学では、オープンキャンパスを開催します  
☆最新設備が充実の新実習棟も見学できます☆

平成30年3月29日(木)  
13:30~15:30(13:00~受付)

問合せ:0120-34-1124

メール・FAX・ホームページからでもOK!

1・2年生の皆さん!  
是非、参加してくださいね!



### モータースポーツ情報

2018年WRC(世界ラリー選手権)開幕戦のラリー・モンテカルロが1月28日に4日間の日程が終了し、フォード「フィエスタ WRC」のセバスチャン・オジェ選手が優勝。トヨタは、「ヤリス WRC」のオット・タナク選手が2位、ヤリマティラトバラ選手が3位でフィニッシュ。トヨタは3台体制で挑み2台が表彰台をGETしました。