

工業つ子

No. 160
—発行日—
2017. 12. 22
—編集—
長崎工業高校新聞部
—発行—
長崎工業高校新聞部

創立80周年記念工業展

▼長工の根幹をアピール

未来へ繋ぐ 技術を磨く



▶研修報告中...

ネット投票の脅威と関心
先日取材した「わかも」の選挙クロストーク。若者がどうしたら選挙に行くようになるのか、投票率が上がるのか、話し合われ、様々な意見が出ました。その中でどのグループからも出ていたのが「ネット投票」。

インターネット投票を介して投票を行うネット投票。「いつでも、どこでも、だれとでも」。多くの人がインターネットを使い、繋がるとうる現代

社会にとって、非常に有効な方法の一つだとして意見が出ています。便利で簡単、外に出なくても、楽なように思えても、確かに体の不自由な方や高齢者にとっては助かる面があります。しかし、本当にいいことばかりでしょうか。

今日ではネットを使った犯罪が、跡を絶ちません。企業にとって重要な顧客情報が、「外部に流出」ということなど珍しくない。この時代、犯罪の目的が、「ネット投票」に向かないとは言えませ



見られる、投票者の個人情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

十一月三日・四日の二日間、開催された八十周年記念工業展。多くの方が訪れ、大いに盛り上がり、会場は多くの長工生も多かったようです。工業展の全容を紹介いたします。

生活も考え方も違い、良い経験となりました。最高潮の盛り上がり、吹奏楽部演奏。ベトナム研修報告会による演奏。中には生徒や先生が歌い手として参加することもあり、会場は盛況。

ベトナム事情がよくわかる海外研修報告会。ベトナム研修報告会、パワポイントを用いて、現地でのインターンシップを中心に、写真や動画も紹介しながら、参加者たちが活動を報告しました。

四日の午前中に行われたステージ発表。ベトナム研修の報告と吹奏楽部による演奏がありました。

生活も考え方も違い、良い経験となりました。最高潮の盛り上がり、吹奏楽部演奏。ベトナム研修報告会による演奏。中には生徒や先生が歌い手として参加することもあり、会場は盛況。



▲生徒を盛り上げる演奏

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

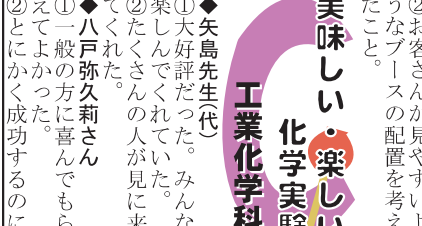
投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の



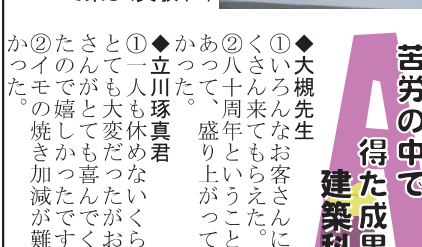
▲ゲーセンでお馴染み バウンドホッケー(E)



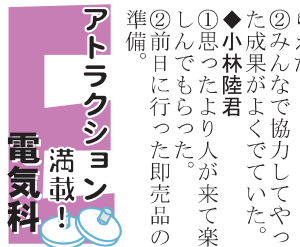
▲液体窒素で楽しく実験(C)



▲液体窒素で楽しく実験(C)



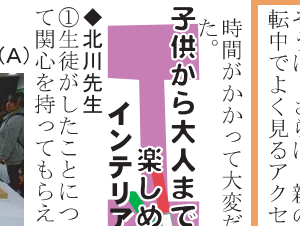
▲液体窒素で楽しく実験(C)



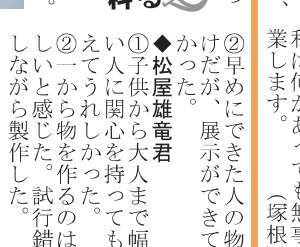
▲一年かけて製作しました(I)



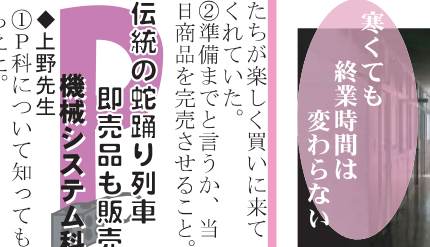
▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



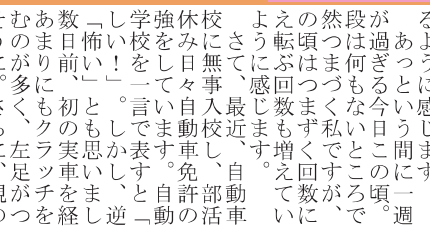
▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



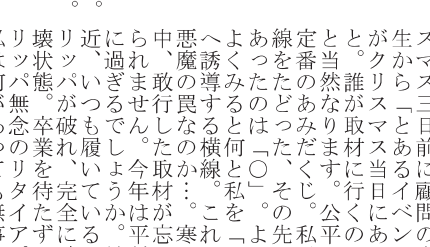
▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



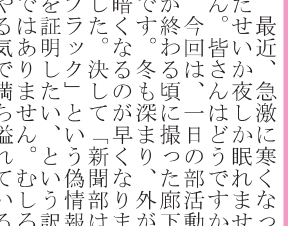
▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



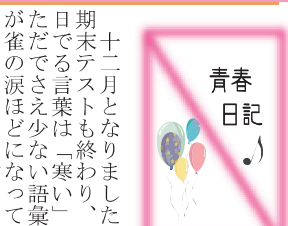
▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



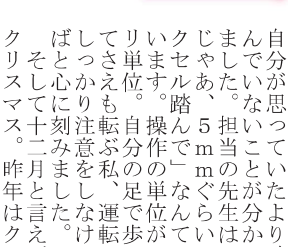
▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)



▲子供に大人気 UFOキャッチャー(P)

投票を勝手にされる。情報が出てくる、なかに投票結果を改竄することも出来ません。そんなことをされては、投票から「公正さ」が失われることを意味します。絶対に、あってはならないことです。確認するセキュリティの確立が求められます。一方で、ネット投票に限らず、票の集計や、投票のやり取り、選考に繋がること、世の中の

不安だったが大盛況

電子工学科

◆渡海先生
①たくさんのお客さんに来てもらって大盛況だった。課題研究をやるまでやって、ちゃんと展示ができてよかった。

◆平野良馬君
①開始間もなく、多くのお客さんが来てくれて安心した。二日ともお客さんが来てくれて成功したと思う。

②順調な班とそうではない班があり、大変だった。ギリギリまで頑張ったが間に合わなかったものもあり残念だった。



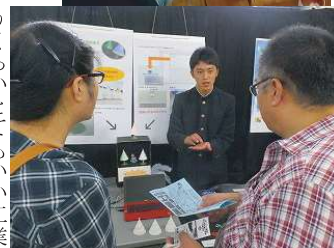
◆D科製わたがし機(D)

「毎年したいくらいいい出来」

◆山口先生
①生徒の作った作品を見て、感激していいと思

◆塚根良太君
①それぞれの班に多くのお客さんが訪れ、寛いだり楽しんでくれた。

②各々が早く来て、放課後も夜遅くまで準備をしたこと。



◆丁寧に説明(J)

努力の成果は いかほど? 部活動展示

- ①質問内容
- ②感想

◆美術部
①来た人に参加して作ってもらった作品が無事完成して良かったです。展示作品を見た人からは「凄い」「きれい」などの言葉をもらって、次の作品に向けてのやる気が出てきた。

②沢山の人が見に来てくれて、楽しい工業展になりました。作品への協力ありがとうございました。



▼部員達自慢の作品(美術部)

◆新聞部
①保護者やOBの方などが多く訪れて新聞を楽しんだり、交代で当番を回したり大変だった。

◆写真部
①初めての出店、展示にしては客入りがよかった。②意外に足を止めてくださる方が多く、参加できて良かった。来年は写真などの販売も検討したい。

◆放送部
①みんな楽しんでくれた。②楽しんでもらったので、準備した甲斐があった。



▼よくわかるわ~(新聞部)

◆英語部
①参加してくださった方から「外国のお菓子が美味しかった。また食べた」と言われた。また食べた。②思いのほか沢山の人が来てくださり、外国のお菓子が喜んでもらえて良かった。

◆茶道同好会
①来てくれた方が喜んでくれた。②お客さんが来てくれていつもより緊張したけど、自分の力を発揮できたのでよかった。

◆囲碁・将棋同好会
①楽しそうに対局などをやってくれた。

②みんな楽しんでくれて、来て良かったです。

◆電気工事部
①電光掲示板が綺麗と言われた。

②来年は今年以上の作品を作っていきたいです。

◆デザイン研究部
①多くの人が関心を持って見てくれた。非常に良かった。

②自分達の作った物を見た人に見てもらっただけでも嬉しく思った。作った甲斐があった。

◆ロボット研究部
①子供は体験型ロボットで楽しんで遊んでくれた。②去年より忙しかったけれど、喜んでもらえてよかった。

◆レゴ班
①面白そうにしている人が多かった。

②体験した人が楽しそうに良かった。

◆電気通信部(D)
①来た人が楽しそうに遊んでくれた。

②お客と一対一になったときは緊張した。

◆電気通信部(J)
①思ったより人がたくさん来た。

文具編 へふ互生!!!

~MONO消し~パート③

全然消えないなあ

私のMONO消しめっちゃ消えるよ

う、うん..

使ってもいいよ! ねえ、使おう!

ねえねえほらほら

.....

こ、これもMONO消しなんだよ

C: C: C:

※もっと消える消しゴムないかなあ

▼ゴミを片付ける

ロボコン道

年末の大掃除

シリース

九月十七日に佐世保工業高等専門学校で囲碁の長崎県予選が行われました。本校からI3の宮崎辰一君が見事優勝し、十月十五日に沖繩で行われた九州大会への出場権を得ました。

大会後、宮崎君に話を聞くと「対戦の組み合わせが厳しく、五戦中四勝もできなかった。ほとんどの対局がギリギリだったため、ずっと集中していた。去年の九州大会では八位と年々結果が上進している。目指したい」とのことです。

また他にも「戦術はあっても囲碁は続けるのが難しい」と「社会人になるのを聞くと、最近では責められるよりも守りを重視している」と話していました。

掲載が遅くなりましたが、来年も長生の活躍を可能な限り多く発信していきます。

それでは、良いお年を。

苦戦しながらも 五戦中四勝し優勝

囲碁将棋同好会

▲囲碁の申し子宮崎君

◆木工で遊ぶ(デザ研)
①たくさんのお客さんに遊んでもらえたので、作った方がいいがあった。

◆機械工作部
①いろいろな人に来てもらえた。

②販売品を購入してもらえてよかった。

◆建築研究部
①意外にお客さんが入ってきてくれて、自分たちが作った物を買っていただいた。

◆図書委員会
①来た人は少なかったが、普段本校に入ることができない人たちに中を見てもらうことができた。

②宣伝が足りなかったなと思う。クイズが少し難しかったが、楽しんでもらえた。

◆茶道同好会
①来てくれた方が喜んでくれた。

②お客さんが来てくれていつもより緊張したけど、自分の力を発揮できたのでよかった。

◆デザイン研究部
①多くの人が関心を持って見てくれた。非常に良かった。

②自分達の作った物を見た人に見てもらっただけでも嬉しく思った。作った甲斐があった。

◆一年生な日々
皆さんは「寒いね」と言えは寒いねと答えてくれる人いるあたたかき人いる。僕もあたたかき人になりたい。寒いねと答えてくれる人いる。あたたかき人いる。僕もあたたかき人になりたい。

◆後記
「寒スギー」と冬に文句を言いつつ仕上げた本号。次号は年明けの号になり、皆さんにとっても2017年ほどな一年でした。来年も長生の活躍を可能な限り多く発信していきます。

それでは、良いお年を。