

未来をつくるスペシャリストの祭典 工業教育フェスタ

平成26年9月27日 土曜日 10:00~15:00

場所: 県立新潟県央工業高等学校

- ◆ アイディアロボット・マイコンカーラリー・木炭アルミ自動車競技大会
- ◆ ワークショップ (小中学生向けものづくりの体験) ◆ ロボット演示
- ◆ 防災関係展示・工業高校作品展示・外部機関展示・演示
- ◆ 三条商業高校・加茂農林高校による物品販売 ◆ 軽食販売
- ◆ 新潟県央工業高校の実習公開

[主催] 新潟県高等学校長協会工業部会 [共催] 新潟県教育委員会 / 新潟県産業教育振興会

平成26年度工業教育フェスタ日程

場所	体育館・講堂												実習棟	物理計測実習室	電子技術実習室	場所						
内容	競技大会			ロボット演示		作品展示	大学等の紹介				ワークショップ			授業見学	物品販売	軽食販売	内容					
項目等	ロボット アイディア	マイコン カーラリー	木炭アルミ 自動車	長岡工業高校 ロボット	サッカー ロボット	ダンス ロボット	各高校	大学	新潟工科大学	短期大学	新潟工業 スクール	三栄テクノ 大学	新潟職業能 力開発短期 大学	新潟工業高校	新津工業高校	新潟県央 工業高校	長岡工業高校	新潟県央 工業高校	三条商業高校	加茂農林高校	軽食販売	項目等
9:00	準備																				9:00	
	開場・競技受付																					
10:00	総合開会式（一般公開 10:00～15:00）																				10:00	
11:00	競技			1回目 10:30～		展示		展示・演示				午前の部			1回目 10:30～11:30		準備 販売		準備			
12:00				1回目 11:30～											営業							
13:00				2回目 12:30～								片付け										
14:00				2回目 13:30～										午後後の部		2回目 13:30～14:30			休憩		片付け	
15:00	総合閉会式・表彰																				15:00	
16:00	閉場・作品撤去・搬出																				16:00	

※ 一般公開は総合開会式後の10時から15時までです。競技の進行状況によっては時間変更もあります。

●競技大会（10:00～15:00）

- ・アイディアロボット
自作のロボットが、用意された課題をクリアしながらポイントを重ねていく競技です。
- ・マイコンカーラリー
プログラミングした手作りのロボットカーで規定のコースを走行しスピードを競います。
- ・木炭アルミ自動車競技
木炭とアルミ箔で電池をつくり、模型自動車を動かしてスピードを競います。

●ロボット演示（10:30～、11:30～、12:30～、13:30～）

- ロボットが状況を判断して、サッカー競技をします。
- ロボカップジュニアダンスロボット「チーム 獅子舞」がダンスを披露します。

●作品展示・大学等の紹介（10:00～15:00）

- 工業高校の生徒が製作した作品を展示します。
- 防災に関する資料や取り組みを展示します。
- 大学などの学校を紹介します。

●ワークショップ（10:00～12:00 12:30～14:30）

- ものづくりの体験ができます。完成品はプレゼント、小・中学校の皆さんふるって参加してください。

●新潟県央工業高校実習公開（10:30～11:30 13:30～14:30）

- 本校の実習棟で行っている代表的な授業の見学にご案内します。出発は10時30分と13時30分の2回です。

●物品販売（10:30～14:30） ●軽食販売（11:00～13:30）

- 三条商業高校・加茂農林高校が作った物品を販売します。軽食コーナーもあります。