

ロボコンカレンダー（専門学校） EV3/TETRIX/myRIO編

学びの成果を披露しよう

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2018/ 1	2	3
アフレル スプリングカップ		▼ 3/25開催									▼ 開催発表	← 申込み期間 →		▼ 3月下旬
開催地：東京	URL： http://afrel.co.jp/robocon/afrelspringcup2017 / ユニバーシティ部門 初めてロボコンに挑戦する初心者を対象に、WRO新人戦として開催しているロボコンです。							使用機材：レゴ マインドストームEV3, TETRIX						
WRO Japan WRO		▼ 3/25説明会					▼ 8/26 ARC部門		▼ 代表合宿	▼ 11/10-12 コスタリカ国際大会				
予選会： 全国各地 決勝大会： 東京	URL： http://www.wroj.org / ARC部門（アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ） WRO Japan ：自律型ロボットによる国際的なロボットコンテスト「WRO」を目指し、日本各地で開催される公認予選会で選抜されたチームが決勝大会へ進みます。 WRO (World Robot Olympiad) ：47ヶ国、400を超えるチームが世界中から集まり、自律型ロボットによる競技にチャレンジします。2017年の開催国は南米コスタリカです。 http://www.wro2017.org/							使用機材：myRIO, TETRIX, (レゴ マインドストームEV3は、2018年より指定機材から外れる) ・ARC部門へのチャレンジに最適な「WRO2017 ARCセット」						
ETロボコン		← 3/1-4/6 参加登録期間 →		← 技術教育 →			← 試走会 →		← 9/2-10/9地区大会 →		▼ 11/15-16 チャンピオンシップ大会			
地区大会： 全国12地区 チャンピオン シップ：横浜	URL： http://www.etrobo.jp/2017/ / デベロッパー部門 / ガレッジニア部門 組込みソフトウェア技術教育をテーマとし、決められた走行体を使用して、ソフトウェア設計内容と走行競技を実施するユニークなコンテストです。学生と企業エンジニアが同じ課題にチャレンジします。 全国12の地区大会（北海道、東北、北関東、東京、南関東、東海、北陸、関西、中四国、九州北、九州南、沖縄）より選抜された優秀チームが、11月のチャンピオンシップ大会で競います。							デベロッパー部門（プライマリークラス：入門・初級者向け/アドバンスドクラス：応用学習者向け） 使用機材：レゴ マインドストームEV3 ETロボコンキット ガレッジニア部門（次世代の技術者育成がテーマの2017新設部門） 使用機材は自由						
建機ロボコン[予定]								▼ 発表	← 申込み期間 →		▼ 開催			
開催地：未定	URL： ICT化が進む建設機械をテーマとし、情報通信を活用して機械制御を競うコンテストです。							使用機材：myRIO, TETRIX						
スチールファイト (専門学校ロボット競技会)												▼ 12/21-22 開催		
開催地： 東京代々木	URL： http://www.invite.gr.jp/news/robo/ / 自律型ロボット対戦競技「ソフトウェア部門」 専門学校に在籍する学生が日頃培った技術の成果を発揮し、自律型ロボット、有線ロボット等を製作し、ハードウェア、ソフトウェアを競う大会です。							使用機材：レゴ マインドストームEV3						
SMART (地域：四国)												▼ 9/10 開催		
開催地：四国	URL： http://www-sky.ee.tokushima-u.ac.jp/smart/ 四国移動型&自律型ロボットトーナメント (Shikoku Mobile & Autonomous Robot Tournament) モノづくり教育の実践と創造力、チームワーク、プレゼンテーション能力の重要性を実感してもらうことを目的とした大会です。							使用機材：レゴ マインドストームEV3						