

ロボコンカレンダー（高専） EV3/TETRIX/myRIO編

学びの成果を披露しよう

		2019/ 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2019/ 1	2	3
アフレル スプリングカップ		▼ 3/26(火) 東京 3/28(木) 大阪							▼ 開催発表	← 申込み期間 →				▼ 大会
開催地: 東京都、大阪府	URL : 2019年の情報 https://afrel.co.jp/afrelspringcup2019 ARCミドル部門/ARCエキスパート部門 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、myRIO						
WRO Japan WRO		▼ 説明会					▼ 8/20-21 ARC部門			▼ 11/8-10 ハンガリー国際大会				
決勝大会: 栃木県宇都宮	URL : https://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」において、レギュラーカテゴリーの発展形としてARC部門が開催されます。 WRO (World Robot Olympiad) : 60の国と地域、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。2019年の開催国はハンガリーです。 https://wro2019.org/							使用機材 : myRIO、LabVIEW、TETRIX ・ARC部門へのチャレンジに最適な「WRO2019 ARCセット」 https://afrel.co.jp/product/wro-set#wroProduct03						
ETロボコン		← 参加登録期間 →		← 技術教育 →			← 試走会 →		← 9~10月 地区大会 →		▼ 11/20-21 チャンピオンシップ大会	← 記者発表会 → 実施説明会		
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/ / 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/アドバンストクラス：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 https://afrel.co.jp/product/et-set ガレッジニア部門（次世代の技術者育成がテーマの部門） 使用機材は自由						
SMART									← (目安) 申込み期間 →		▼ 12/1 開催			
開催地:岡山 県 (毎年変わる)	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。2019年の開催は12月の予定です。							使用機材 : レゴ マインドストーム EV3						