

メカトロサロン第10号目次

メカトロサロン第10号発刊を記念して	1
九州職業能力開発大学校 平塚剛一	

【ポリテックロボット特集】

・新しいポリテックロボット競技会への挑戦	5
長野県工科短期大学校 電子技術科 千葉隆史・太田隆博	
・ポリテックロボット製作記(デジタルサーボの制御方法)	8
大分県立工科短期大学校 制御技術科 野中和弘	
・鉄則破りのロボット製作	12
東海職業能力開発大学校 制御技術科 秋間紳樹	
・ポリテックロボット競技会校内予選について	16
東北職業能力開発大学校 機械システム系 清本達也	
・ポリテックロボットの製作と指導	20
附属浜松職業能力開発短期大学校 電子技術科 境田益知・貴志浩久	
・ポリテックロボットの製作	24
山梨県立産業技術短期大学校 電子技術科 藤田卓志 生産技術科 清水和豊	
・滋賀校におけるロボット競技への取組みについて	27
附属滋賀職業能力開発短期大学校 生産技術科 江口藤良	
・第6回ポリテクビジョンロボット競技会に参加して(ロボット製作奮闘記)	31
附属島根職業能力開発短期大学校 制御技術科 小柳雅幸	

【ロボットコンテスト特集】

- ・ 10kg 級相撲ロボットの製作 33
仙台電波工業高等専門学校 電子制御工学科 熊谷和志

- ・メカトロニクス実習の事例と課題 - 相撲ロボットから歩行型ロボットへ - 37
山形県立産業技術短期大学校 メカトロニクス科 細矢正廣

- ・ロボフェスタ神奈川「ロボットグランプリ」奮闘記 41
中国職業能力開発大学校 生産電子システム技術科 原 圭吾

- ・ロボット相撲愛好会・鹿児島巡業報告 43
附属川内職業能力開発短期大学校 機械システム系 馴田義美

【課題製作 職業訓練特集】

- ・「簡易型デジタルオシロスコープの製作」を指導して 48
北海道職業能力開発大学校 生産電子システム技術科 遠藤和芳

- ・総合製作実習を通して 51
高知職業能力開発短期大学校 電子技術科 下釜洋一

- ・3次元CAD/CAMによる電動車椅子(amuse)の設計・製作 55
附属島根職業能力開発短期大学校 制御技術科 福永卓己

- ・2001年度メカトロニクスに関する活動 59
関東職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 神野 豊

- ・メカトロをベースとした福祉機器系1年アビリティーコースのご紹介 63
近畿職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 北 正彦

- ・組み込みLinuxを使ったWebアプリケーションの構築 69
近畿職業能力開発大学校 生産電子システム技術科 滝本雄一

・子供科学教室「スターリングエンジンカーの製作」	.....	76
山形県立産業技術短期大学校庄内校 制御機械科 加藤和憲		
・自動搬送・仕分装置の設計・製作	.....	79
附属新潟職業能力開発短期大学校 制御技術科 赤羽広治		
・北陸職業能力開発大学の開発課題	.....	84
北陸職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 国谷 滋		
・メカトロニクス分野にみる東南アジアの職業訓練指導員	.....	89
中国職業能力開発大学校 援助計画課 立壁 保郎		
・メカトロサロンの歩み	.....	92
メカトロサロン第1号～第9号までの投稿原稿一覧		
・実践教育訓練研究協会メカトロ分科会ホームページのご案内	.....	102
・社団法人 実践教育訓練研究協会入会申込書	.....	103
・編集後記	.....	104