

## ◆ モータ制御実習 2班 7～11日、1班 21～25日

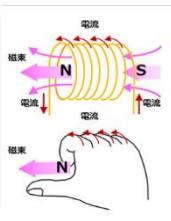
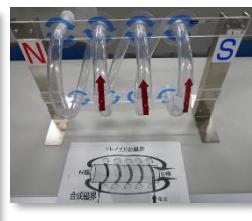
モータ制御実習は工場の搬送装置やロボットに多く使われているモータの仕組みを学び、有接点回路→インバータ制御→サーボ制御と、実際に結線して運転させます。制御方法だけでなく、計測器で電流波形を計測して、その特性も学びます。



間違わないようにペアで確認しながら慎重にモータ結線作業をします。



インバータ制御では設定を変更し、モータ回転数や電流・電圧の差を比較し、動作を確認します。



コイルに電流が流れた時の磁界の向きを考え方を模型でさらに理解を深めます。

■M・N  
三相交流やインバータ制御の仕組みなど基礎知識やモータの良否判断方法を学び、現場で役に立つ経験ができました。

## ◆ 機械構造実習 1班 7～11日、2班 21～25日

機械構造実習ではスピンドル（回転軸）の芯出し作業等を行います。ダイヤルゲージを使用して芯のズレを計測し、シム調整を実施します。また、減速機を分解して機構を現物で学び、分解組付け作業手順書を作成するなど、より現場での作業を意識した内容になっています。



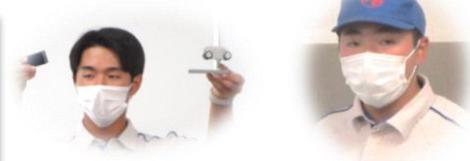
■K・S  
機械構造実習では、自分の苦手な分野を明確にすることができました。今後は経験したことを活かして苦手分野を克服してレベルアップできるように頑張っていきます。



芯出し作業は、ダイヤルゲージを使用するので指先まで集中して作業します。

## ◆ トヨタ東日本学園 学園説明会 1回目 7月28日(金) 2回目 8月4日(金)

東北6県の工業高校から応募があった高校生を対象に学園見学会が実施され、昼礼見学からスタート。今回は同じ高校の先輩との交流時間を設定して、もっと学園の魅力を知ってもらえるようになりました。学園生活などを学園生を代表して1回目はK・Y、2回目はR・I が分かり易く丁寧に説明してくれました。



学園に入学して良かった事など分かり易く説明し、質問にも堂々と受け答えることが出来ました。

## ◆ 全豊田訓練生総合競技大会 壮行式 8月24日(木)

全豊田訓練生総合競技大会に向け、壮行会を開催。各出場種目のキャプテンがこれまでのクラブ活動練習と大会に向けての決意を表明しました。



学園生を代表して11期生みんなの決意を力強く表明したS・U。

濱口学園長より、大会で使用する社旗を手渡してもらい、最後に激励の言葉をいただきました。

## ◆31日(木)/1日(金) 第61回 全豊田訓練生総合競技大会

## イベント特別号

8月31日、9月1日の2日間、愛知県豊田市のトヨタスポーツセンターにおいて「第61回 全豊田訓練生総合競技大会」が開催されました。トヨタグループ内の企業内訓練校11校(生徒数約1,100名)が集結し、日頃の訓練で鍛えた「心・技・体」の発揮と、学園生同士の絆やチームワークの醸成を図ることを目的に開催されているもので、「文化の部」の展示と、「体育の部」全9種目の競技で熱戦が繰り広げられました。

### 文化の部 結果

大会入賞数

金賞1 銀賞2 銅賞3 佳作 出品数の1割程度

順位	種目	氏名	作品名
銀賞	写真 全95作品	M・N	追憶
銅賞	大会 テーマ	H・K	燃える魂 輝く友情 未来へ翔け ALL TOYOTA
	写真	M・A	鏡よ、鏡・・・
佳作	書道 全59作品	T・K	力強い前進
	書道	M・A	希望に輝く春
	書道	M・N	白鶴舞長天
	表紙 デザイン	R・I	
	写真	K・S	真冬のかき氷屋



写真  
追憶



M・N



写真  
鏡よ、鏡・・・



M・A

書道  
銅賞



T・K



大会テーマ

燃える魂 輝く友情  
未来へ翔け ALL TOYOTA



H・K

書道  
佳作



M・N

書道  
佳作



M・A

真冬のかき氷屋



写真  
佳作



K・S

表紙デザイン  
佳作



R・I

### 体育の部 結果

近野辰哉 100m 200m  
金メダル獲得!!

順位	種目	記録	氏名
1位 (金メダル)	100m	11秒11	T・K
	200m	22秒92	T・K
2位 (銀メダル)	砲丸投げ	9m43cm	Z・N
3位 (銅メダル)	400m	55秒02	J・S

陸上競技 自己ベスト達成でメダル獲得! おめでとうございます!



100m 200m 自己ベスト



T・K



砲丸投げ 自己ベスト



Z・N



400m 自己ベスト



J・S



砲丸投げ  
5位入賞  
K・N



砲丸投げ  
6位入賞  
R・I



100m×4 リレー

### 佳作 入賞おめでとう!

バスケットボール 強豪チーム相手に勝利を目指す

バスケットボールは1回戦で強豪トヨタ自動車Bに敗れました  
(トヨタ自動車東日本● 9 - 114 ○トヨタ自動車B)



最後まで諦めずに戦う姿に感動しました。ありがとう

