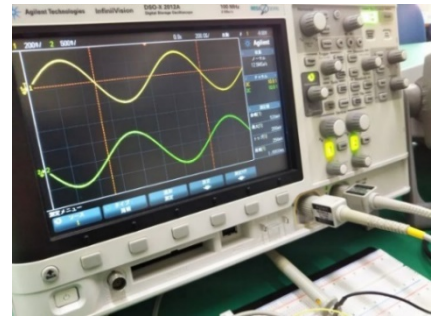


デジタル化する前のアナログ情報の伝達・変換について学びたい方へ

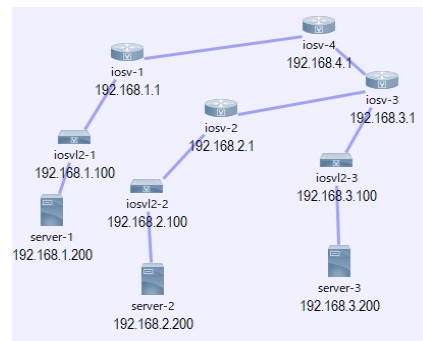
コース名						オペアンプ回路の設計・評価技術					
コース番号	6D201	日程	R4 3/17(木), 18(金)			時間	9:00~16:00 (合計12時間)				
定員	10名	会場	ポリテクセンター島根 (松江)			受講料	¥8,500				
訓練目標	アナログ回路設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたシミュレーションや計測結果による検証を通して、オペアンプ回路の設計技術とその評価技術を習得します。										
対象者	電子機器の回路設計・製作に必要な電子信号処理・変換などを学びたい方にお勧めします。 (電子機器の回路設計・開発に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)										
内容	<ol style="list-style-type: none"> オペアンプの知識 <ol style="list-style-type: none"> オペアンプの動作モデル オペアンプの動作 各種増幅回路への応用 オペアンプ利用回路の知識 <ol style="list-style-type: none"> 動作原理 部品の役割 入出力特性 オペアンプ利用回路の設計方法 <ol style="list-style-type: none"> 設計手順 設計コンセプト 設計のポイント シミュレーション オペアンプ回路の設計・評価実習 <ol style="list-style-type: none"> 回路設計 回路製作 動作確認と特性の測定 レビュー（評価） 										
使用機器	直流電源、オシロスコープ、ファンクションジェネレータ、実習用基板、マルチメータ、パソコン、他										
持参品	筆記用具										



(オペアンプの動作確認)

ネットワーク内で利用される通信機器について理解し、有線ネットワークを構築しよう！

コース名						製造現場におけるLAN活用技術					
コース番号	6D202	日程	6/24(木), 25(金)			時間	9:00~16:00 (合計12時間)				
定員	10名	会場	ポリテクセンター島根 (松江)			受講料	¥7,000				
訓練目標	通信システム設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたLANのプロトコルに関する知識やLAN機器の使用法を通じ、LAN活用に関する技能を習得します。										
対象者	これから企業内ネットワークを構築・保守をしたい方にお勧めします。 (製造現場のシステム管理業務に従事する技能・技術者等で、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)										
内容	<ol style="list-style-type: none"> ネットワーク概要 <ol style="list-style-type: none"> ネットワークの概要とプロトコル ネットワークの種類と構成 製造現場におけるネットワークの活用事例 プロトコル概要と設定 <ol style="list-style-type: none"> Ethernetプロトコル TCP/IPプロトコル ネットワーク機器の役割と設定 <ol style="list-style-type: none"> ハブ ルータ スイッチ 障害検知 <ol style="list-style-type: none"> 障害個所の発見 障害時の対応策 LAN構築実習 										
使用機器	パソコン、LAN関連機器(ルーター、スイッチ、LANケーブル、LANケーブルテスタ)										
持参品	筆記用具										



(画像名称)