

03 デジモのNEWS

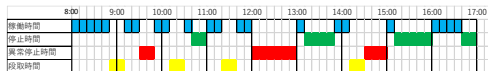
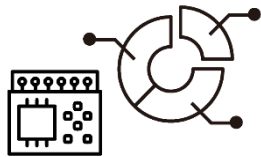
「デジタル×ものづくり」カレッジ運営スタッフによる 講座紹介・近況報告
ホームページにて年2回程度配信予定

「デジタル×ものづくり」カレッジ3期生がスタートし半年が経ちました。この半年間は主にデジタル技術やものづくりの基礎を学ぶセミナーを展開してきました。

後半の半年間では、豊田高専専攻科生と混成グループ5つに分かれ、各グループごとに課題解決を目指します。5グループのテーマは次の通りです。

C 「PLCと連携し、生産進捗システム上での管理」

ベーシック: PLCとIoT機器の連携、設備情報の取得
アドバンスト: 生産進捗システムの構築



A 「三色灯の光を読み取り、通知・見える化」

ベーシック: パトライトの色を読み取ってLINEなどに通知
アドバンスト: 不具合が発生した時間・理由を解析、Excel出力



D 「アルコールを呼気検知し、データを自動集計」

ベーシック: 呼気からアルコール濃度チェック

アドバンスト: 計測者のデータをExcel自動記入



B 「会議室の入退室状況をQRコードで見える化」

ベーシック: 社員証などでQRを読み取って入退室状況把握
アドバンスト: 入退室管理、入場制限、入室自動予約



E 「バーコードで読み取った情報を汎用的管理システムで保存し、手書きゼロへ(勤怠管理、予備品管理など)」



ベーシック: バーコード読み取り
アドバンスト: Googleスプレッドシート上での管理システム