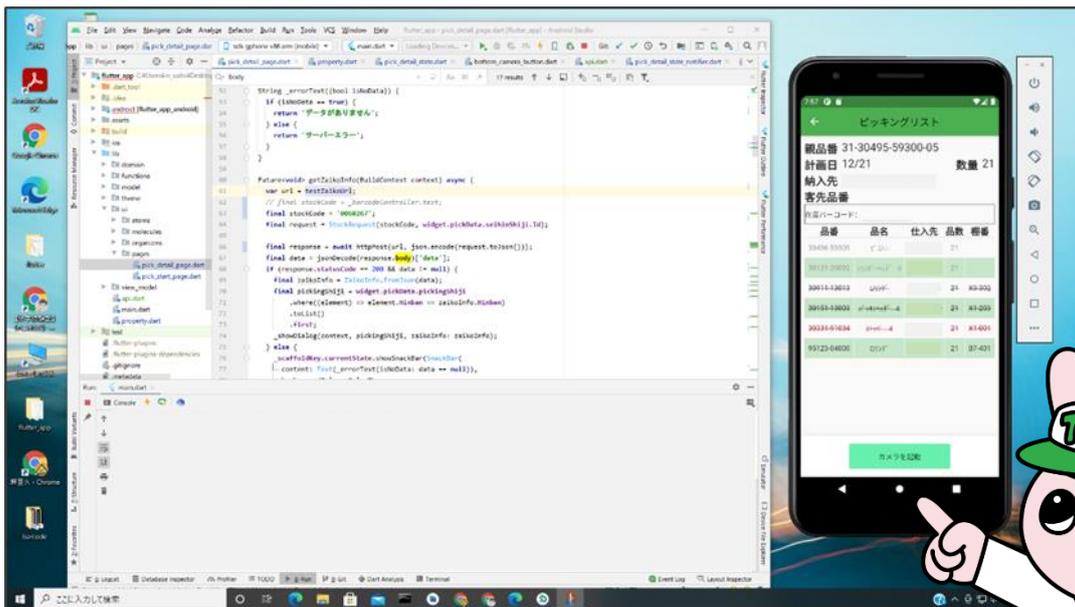


## No.2 スマホでアプリ開発

(※名古屋大学の大学院生さんと、有給インターンシップで共同開発しました！)

プロジェクト名	スマホアプリで実績収集してみよう！
背景	現在、工場内の様々な工程でPC+バーコードリーダーの組み合わせによる実績収集や入在庫管理を行っています。これらのデータを活用して、高品質でスピーディな生産を目指していますが、工場内で使用する上でPCの価格や堅牢性、展開のしにくさなどPCの課題は多く、IoTをさらに進めていく上で、データ収集の方法を再検討していました。
課題	もっと多くの社員が気軽にデータ収集をできるようにし、社内のデータ活用 (IoT) をスピーディに推進したい。
実施内容	パソコン (タブレット) +バーコードリーダーの組み合わせを格安スマホ1台に集約し、自社開発のスマホアプリで実績収集を実現させる。



パソコンで社内向けの Android アプリの開発をしている様子



スマホアプリの実証実験の様子

学生さんがとても優秀な方で  
2週間の短期インターン期間で  
実証実験まで実施できました！



お問い合わせはこちらまで  
東和製作所 生産性向上推進室  
TEL : 0574-25-3828

2020.12.29

