



生産用機械器具製造業

# CKD株式会社

シーケーディ  
(小牧市)



コンポーネント本部  
ファインシステム統括 BU  
第1技術部 開発1グループ  
いまむら あきな  
製品開発 **今村 明奈さん**

ココがすごいポイント♡

スマートフォンやゲーム機などをつくるために、なくてはならない技術

## 人として成長できるのが開発の魅力 技術の進歩に合わせてチャレンジ!

**モ** ノづくりの工場で使われている大きな機械のなかには、小さな機器がいくつも組み込まれています。私の仕事は、その小さな機器の開発。いまは、スマートフォンやゲーム機などに入っている半導体(※)をつくる機械のなかに組み込まれている、「バルブ」という機器を開発しています。開発の仕事は、どんな機器が必要かお客様の要求を調査することからはじまります。そして専用のソフトを使って機器のカタチや色を考えたり、使いやすい構造を考えたりします。考えが思いどおりの結果にならず苦勞することもあります。いろいろな人に相談したりアドバイスをもらったりして完成させます。技術だけでなくコミュニケーション力や考える力、調べる力がつき、人として成長できるのがこの仕事だと思います。これからはスマートフォンもゲーム機も、もっと小さく複雑になっていくと思うので、その技術の進歩に合わせたバルブの開発にチャレンジしていきます!

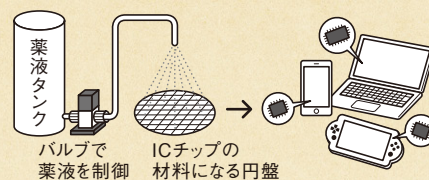
※スマートフォンやゲーム機などを動かすための小さな電子部品



### ココにときめく!

うまくいかない原因を苦勞してつきとめ、解決したときの達成感は最高です!

### 図説あいちのモノづくり 30



半導体の製造にはさまざまな薬液が使われており、温度や圧力の異なるものを制御するために薬液用バルブが活躍。

### モノづくり女子を支えるカイシャ

#### 女性が長く活躍できるよう 制度や設備を整えています

女性が子育てと仕事を両立できる環境を整えており、会社が契約する託児所を誰でも利用できます。これからもっと女性技術者を増やし、リーダーになる人を育てたいです。コンポーネント本部ファインシステム統括 BU 第1技術部 部長 池ノ谷 真二さん

