

“ものづくり” にがんばる人々を紹介するコーナーです。

地域産業をサポート!

産業情報支援センター TEL0897-53-0010

食の創造館 TEL0898-65-7150

<運営> ㈱西条産業情報支援センター 通称:サイクス



今月のPEOPLE

小栗和也さん(左)、藤原優績さん(右)

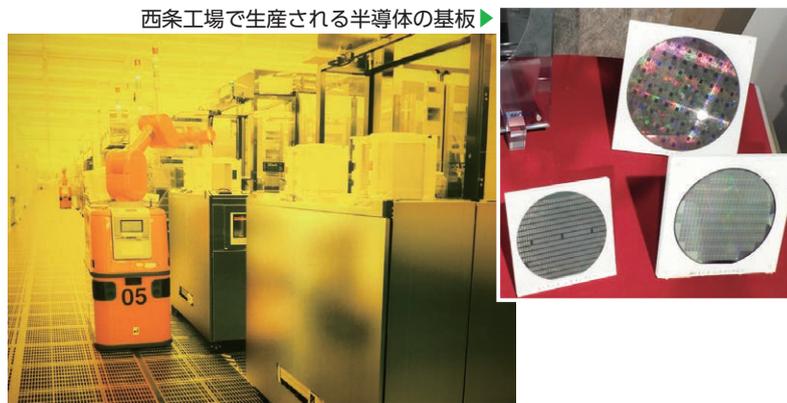
ルネサス セミコンダクタ マニュファクチャリング株式会社 (ひうち) にそれぞれ20年以上勤務。半導体基板を生産する機械のメンテナンスチームの一員として活躍中。

私たちの生活の裏側で活躍

現状に満足しないエンジニアたち

私たちの生活は、自動車、PC、家電などさまざまな製品によって支えられています。ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社では、それらに欠かせない半導体を生産し、自動車用では世界トップクラスのシェアを誇っています。同社の藤原優績さんと小栗和也さんは、いかに効率的・持続的に生産できるか研究に励んでいます。「自動化された生産ラインでも、各機械に指示を出すのは人間です。各工程でロスが発生していないかを細かく観察し、プログラムを組んで改善を図るのが私の仕事です」と話す藤原さん。24時間稼働する生産ラインに新しい動き方を組み込むのは、失敗の許されないシビアな世界です。藤原さんは、半年以上かけて各機械の連携プログラムを導入し、生産効率を30%アップさせました。

小栗さんの仕事は、故障した機械の修理・改造です。「生産に影響が出るため、修理にはスピードと正確さが必要。少しでも故障の頻度が減るよう、機械の改造も施します」と教えてくれました。この業務には長年の経験と勘が求められます。小栗さんは、頻繁に故障していた装置の故障原因を突き止め、内部を改造し



西条工場で生産される半導体の基板

▲工場内部の自動化された生産ライン

て延命化に成功しました。それぞれの功績で科学技術分野の文部科学大臣表彰を受賞した2人は「失敗できないプレッシャーの中、機械がスムーズに動き出した時の達成感はひとしおです。不具合が起きた際、辛抱強く時間をかけて原因を突き止め、改善できるように取り組んでいます」と話します。現状に満足しないエンジニアたちにより革新的な技術が生まれ、私たちの生活が便利になっていくのです。

@tomo4028 さん



丹原の四季彩農園さんへぶどう狩りに。ジューシーなシャインマスカットは大人気。

@shukushukunotuma さん



にじとまめ。さんには「なすカツバーガー」など旬を生かしたパンがそろっています♪



@beaninarya さん

雨の西条港。八堂山や新町泉など、いろんなところへお散歩に行く「わさお」くんです。

＼ 今月の /

#lovesaijo
ラブさいじょう

市公式インスタグラムへの投稿写真を紹介します。

問合せ 市庁舎本館4階シ
ティプロモーション推進課
TEL0897-52-1682

