

高知県工業技術センターだより

若葉が薫る頃となりましたが、皆さまいかがお過ごしでしょうか。当センターにおきましては、4月1日付で人事異動があり、新体制となっております。本年度も県内産業の支援に努めてまいりますので、今後とも工業技術センターをよろしく願いいたします。

所長挨拶

本年4月より、篠原速都前所長の後任として、商工労働部産業技術振興監兼工業技術センター所長に就任いたしました。

産業技術振興監は新たに設置された役職で、主な任務としましては、産業振興計画を推進するうえで公設試験研究機関の果たす役割は今後ますます重要になることから、工業技術センター・紙産業技術センター・海洋深層水研究所の工業系公設試験研究機関を統括し、その機能強化を図りながら、さらに具体的な成果につなげることにあります。

第3期高知県産業振興計画の2年目となる本年度は、これまでの「地産外商の強化」を「拡大再生産」の好循環につなげるとともに、新たな挑戦が本格的な実行段階に入ることから、「施策の成果にこだわる」という意識を持って取り組むこととしています。

工業技術センターでは、これまで先輩方が築き上げてきた長い歴史のなかで、現場主義を徹底させ、地域の産業界にとって「真に必要な公設試」になることを追求してまいりましたが、今後は従来の技術支援に加えて技術イノベーションを生み出し、さらに地域産業の振興につなげることをめざしてまいります。

そのためには、研究員一人ひとりが日常業務を遂行するうえで、その業務が企業の皆さまにとって、また地域産業の振興にとって、どのような効果につながるのかといった“出口”を強く意識することが重要だと考えています。

また、工業技術センターでは対応しきれない課題やイノベーションの創出に向けては、県内外の研究機関や大学、産業支援機関と連携することで、支援体制を強化することが必要だと改めて認識しています。

こうした取り組みを通じまして、これからも企業の皆さまのニーズに適切に対応しますとともに、信頼される工業技術センターであり続けたいと思っていますので、今後ともご支援、ご協力を賜りますようよろしくお願いいたします。



平成29年4月1日
高知県工業技術センター 所長 森 学

新採用職員挨拶

はじめまして。この度、高知県工業技術センターへ配属となりました島内良章（しまのうち よしあき）です。高知県出身です。昨年度、高知高専専攻科 機械・電気工学専攻を修了し、晴れて社会人となることができました。学生時代とは違い、覚えることが多く、戸惑うことがありますが、職場の方々優しくサポートして頂き、なんとか業務をこなすことができています。

高専時代には、仲間と共に津波避難タワーにおける安否情報確認システム「つながっタワー」の開発を行いました。このシステムでは、災害時のモバイル回線が切断されたような状況下においても、津波避難タワー内のローカルネットワークと衛星インターネットにより、安否情報を迅速に市役所へ送ることができます。また、タワーに設置されたビーコン端末にスマートフォンが反応し、安否情報送信を促す画面が自動的に表示されます。このプロジェクトを実施するにあたり、休日返上で14基の津波避難タワーにアンテナやビーコン端末を設置したことを鮮明に覚えています。この経験を通じて、メンバーと協力してプロジェクトを成功させる楽しさを味わうことができました。

また、その他の研究活動では、影が生じた際の太陽光発電システムの発電量を推定するプログラムについて、企業と共同研究していました。太陽光発電における発電量は、日射量以外にも太陽光パネルの温度によって左右され、夏場などパネルの温度が高くなる日には、発電効率が下がります。そのため、日射量と温度を加味した正確なシミュレーションを行い、発電所で観測された発電量と比較することで、影による発電量の減少を確認しました。このシミュレーションと、日射量を計測する事によって、太陽光発電プラントの新規立地の際の計画にも用いることができると考えられます。

こういった活動に取り組んできたことで、「県庁に入庁して高知の魅力を引き出すプロジェクトに携わってみたい」という思いが生じました。私が考える高知の魅力とは、明るく元気に頑張っている人や企業が多いということです。高知県は多くの課題を抱えていますが、日々真剣に打開策を考えていらっしゃる方が多いと感じています。工業技術センターでは、そうした人々と課題を共有し、一緒に解決の糸口を探していきたいです。

さて、当面の私の目標は2つあります。1つ目は、試験機器の扱い方を正確に習得し、'企業の方々に気軽に使ってもらえる工業技術センター'に貢献できるようになることです。2つ目は、多くの方々と積極的にコミュニケーションを取って、交流を深めることです。将来的に、工業技術センターの職員として、県内企業・教育関係の皆様と連携した研究開発をしていきたいです。そして、開発した高知県産の製品を県外市場に流通させ、'儲かる県'にしたいです。

まだまだ至らない点が多々あるかと思いますが、日々成長していきたいと思っていますので、どうぞよろしくお願いいたします。



生産技術課 研究員 島内良章

人事異動のお知らせ

○ 転 出

氏 名	新 所 属	旧 所 属
篠原 速都	紙産業技術センター所長	工技センター所長

○ 転 入

氏 名	新 所 属	旧 所 属
森 学	商工労働部産業技術振興監 ・兼工業技術センター所長	新産業推進課 課長
島内 良章	生産技術課 研究員	(新 採)

○ 昇 任、昇 格、配置換え

氏 名	新 所 属	旧 所 属
矢野 憲秀	次長 ・兼工業技術センター総務課長 ・兼計量検定所次長	次長 ・兼工業技術センター総務課長
加藤 麗奈	研究企画課 主任研究員	食品開発課 主任研究員
矢野 雄也	資源環境課 主任研究員	資源環境課 研究員
下藤 悟	食品開発課 研究員	研究企画課 研究員

お気軽にお問い合わせください。

088-846-1111

受付時間 平日 8:30 ~ 17:15



高知県工業技術センター
Kochi Prefectural Industrial Technology Center

最新情報はホームページをご覧ください。

ホームページの更新情報はメールニュースでもご確認いただけます。

HP: <http://itc.pref.kochi.lg.jp/> Mail: 151405@ken.pref.kochi.lg.jp



メールマガジン
ご登録はこちら