

高知県工業技術センターだより

▶ 養液栽培用の排水処理装置ができました



排水処理装置の外観（2.5 t 用）

工業技術センターでは H25 年より、日本化工株式会社と農業技術センターと共同で養液栽培用の排水処理装置を開発してきました。

野菜・花きの高品質・多収化のため、養液栽培の更なる普及が見込まれています。養液栽培では一般的に多量の排水が発生しますが、現状、農業排水に対しての法規制はありません。

そこで工業排水、生活排水の基準を定めている「水質汚濁防止法」の基準を目安に、農業排水による環境負荷低減に向けて、排水処理装置を開発しました。

本装置は下のような特徴があります。

- ・窒素含有量、リン含有量、水素イオン濃度(pH)を「一律排水基準（水質汚濁防止法）」の許容限度以下まで処理可能。
- ・着色成分を除去可能。
- ・高耐久性。
- ・多様な排水量（2 t、4 t 処理など）に対応可能。
- ・必要に応じて導入以降の維持管理にも対応可能。



処理による色度の変化

（左：流入排水、 右：処理水）

設置するほ場の養液濃度、排水量、設置スペースなどに合わせた設定となるため、価格は随時相談となります。製品に関するお問い合わせは日本化工株式会社までお願いします。

【製品のお問い合わせ先】

日本化工株式会社（担当：宮土） TEL：088-833-9000、FAX：088-831-4001

▶ ホームページで成果報告書が見やすくなりました

2005 年度より毎年度発行している当センターの研究開発&企業支援成果報告書。今までは一冊ずつ PDF でダウンロードする形式だったため、時間がかかり読みにくい状況でした。

このたび、ホームページを更新し、各号のページにて 1 課題ごとに PDF を閲覧できるようになりました。研究開発や当センターご利用のヒントにお役立てください。

今後もホームページコンテンツを拡充させていただきます。



これまでの研究開発&企業支援成果報告書(表紙)

▶ 工技センターのセキュリティが強化されました

平成 28 年 10 月 1 日より当センターのセキュリティ強化のため、来所された方のセンターへの出入りは、正面玄関からのみとさせていただきます。

来所の際は、正面玄関入ってすぐの総務課にて受付していただき、入館者証をお受け取りのうえ、センターをご利用ください。

ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。



入館者証

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



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



メールニュースご登録は
メールでご連絡ください。