

# Discovery



Summer  
2022

株式会社日吉 vol.24

✉ info@hiyoshi-es.co.jp

🌐 www.hiyoshi-es.co.jp



本社:〒523-8555 滋賀県近江八幡市北之庄町908 TEL(0748)32-5111(代) FAX(0748)32-3339 / 東京支店:〒107-0052 東京都港区赤坂9-1-7 TEL(03)5772-6073(代)

## 特許取得

### 家庭用浄化槽における不具合検知システム及び不具合検知方法

2022.03.16

この度、家庭用浄化槽における不具合検知システム及び不具合検知方法を開発し、施設管理部 今莊部長と総務部 梶田課長の共同出願により特許を取得しました（令和4年3月16日特許第7041957号）。

これまで、エアポンプが停止（故障）すると好気微生物による汚水処理が良好に行われず悪臭の発生及び水質悪化の原因となっていましたが、このシステムにより故障につながるエアポンプ不具合の予兆を検知し、故障を未然に防ぐと共に早期メンテナンスが可能になります。



## 海外事業

### 環境省採択「脱炭素社会実現のための都市間連携事業」日吉も協力事業者として参加

2022.05.26

この度、株式会社日吉、株式会社KANSOテクノス、滋賀県、他4者が、環境省の「令和4年度脱炭素社会実現のための都市間連携事業」に採択されました。日吉は、ベトナム国ハイフォン市カットバ島のJICA草の根事業でも共同事業体として株式会社KANSOテクノスと連携協働しています。今回は協力事業者として、生活排水処理技術導入事業（主に浄化槽）の実現可能性をテーマとした調査に分担協力します。

さらに、滋賀県がCO<sub>2</sub>ネットゼロに向けて活動する過程で得た知見・経験を基に、クアンニン省が脱炭素化に向けて検討する取り組みやニーズに対して支援を行います。

■ 事業名：クアンニン省と滋賀県の都市間連携によるグリーン成長達成と脱炭素社会実現の支援事業



### ベトナムにおけるJICA案件化調査

### ダイオキシン類分析に関する技術セミナーを開催

2022.02~03

2020年JICA案件事業として、ベトナムでの「簡易分析法によるダイオキシン類の測定迅速化と汚染管理の改善事業」が採択されました。活動の一環として、ダイオキシン類分析に関する技術ミニセミナーをオンラインで開催しました。標題は「ダイオキシン類分析を促進するためのバイオアッセイ法の重要性と日本の経験」です。

セミナーの目的は、ダイオキシン類のモニタリングや調査・研究に関わるベトナムの分析機関・研究機関を対象に、バイオアッセイ法の知識及び技術を知ってもらい、広く意見交換を行うことでした。対象機関ごとに、2月23日 食品分析機関のRETAQ、3月9日 環境分析機関のN-CEM、3月22日 研究分析機関のCRETECH、と3回に分けて実施しました。

ベトナムにおけるダイオキシンの問題としては、戦争時に散布された枯葉剤による土壌の汚染問題から始まり、近年では急速な経済発展に伴い、事業所からの排出や食品中への蓄積等といった新たな課題が発生しています。それらに対応すべく、バイオアッセイ法による迅速で簡易な分析技術が、施策の推進に役立つのではないかと考えています。

引き続き、バイオアッセイ法の公定化・技術導入に向けて、JICA事業等を活用し、進めて参ります。



## 新研究棟(ラボラトリーアー2)が完成！

2022.03.28

2021年8月に着工し建設を進めてきた新研究棟が2022年3月に無事竣工いたしました。新研究棟の完成により、これまでにもご愛顧を頂いておりました、CALUXを含むダイオキシン類やアスベスト、環境・食品分析等についての生産強化を行ったのはもちろんですが、遺伝子分析、異物分析などの新たな商材についても対応できるように設備整備を行いました。より幅広いご要望にお応えできる体制が整いましたので、お困りの際は是非お声掛けください。





# 表彰

## 3年連続 健康経営優良法人2022 初のブライト500に認定

2022.03.09

この度、経済産業省が制度設計を行う「健康経営優良法人2022（中小規模法人部門）」において3年連続、さらに同部門における認定法人のうち上位500法人に与えられるブライト500に日吉が認定されました。

### 健康経営優良法人制度とは…

従業員の健康管理を経営的な視点で考え、戦略的に実践する「健康経営」の取り組みが優良であると認められる大企業や中小企業等の法人を顕彰するものです。



## 交通栄誉章「緑十字銀章」を受章

2022.03.09

この度、西野信司常務取締役が令和3年度交通安全国民中央大会において交通栄誉章「緑十字銀章」を受章し、西野桂子会長が内助の功として全日本交通安全協会より感謝状が贈られました。

新型コロナ予防対策として東京での表彰式は中止となりましたが、近江八幡警察署にて当時署長の堀内悟様より受領しました。



## 西日本高速道路エンジニアリング関西(株)様より表彰

この度、施設管理部 村田課長代理と勝田社員が同上会社より、2021年3月23日ETC設備の追突事故において安全・安心確保の上、早急な人命救助の対応をしたとして表彰されました。



## 日本食品微生物学会より名誉会員として表彰

2022.01.07

日本食品微生物学会より林取締役が名誉会員証書（名誉会員第40号）を受領しました。本来は令和2年度の同学会総会の席で推戴される予定でしたが、コロナ禍で延期になっておりました。



## (一社) 日本環境測定分析協会より表彰

2021.12.08

工事コンサル室 橋本次長と分析検査部 中嶋係長が同上協会より多年にわたり環境測定分析業務に従事し、業界の振興に寄与したとして表彰されました。



### 新車

## 特殊車両のご紹介

### 薬品配送用タンクローリー

日吉は、複数の薬品備蓄タンクと自社配達が可能なタンクローリーを保有しています。お客様の要望に応じた臨機応変な配達を心がけ、日吉ならではのお客様サポートを提供します。



### イラスト付きごみ収集車

2022.3.23

今年も、地域の小学4年生が描いた「環境」イラストをたくさん載せたパッカー車がお目見えしました。環境学習の一環として子どもたちの絵をボランティアでペイントします。今後も次世代を担う子どもたちに向けて環境問題を知るきっかけとしてごみ学習を続けてまいります。



- 用紙:琵琶湖の環境保全活動を支援する寄付金付びわ湖環境ペーパー
- 責任ある木質資源や再生資源を使用したFSC®認証用紙
- インキ:環境配慮型インキ(植物油インキ or ノンVOCインキ)
- 印刷:有害な廃液を排出しない水なし印刷
- 製造、廃棄に発生するCO<sub>2</sub>を滋賀県内の排出削減事業者のクレジットによりカーボンオフセット済
- CO<sub>2</sub>排出量:245kg/3,000枚