S-BIRD エス・バード 通信

第 6 号 🚱

2020.07

発行 (公財)南信州・飯田産業センター 〒395-0001 飯田市座光寺3349-1 Tel0265-52-1613 Fax0265-24-0962

エス・バード S-BIRDは、South Shinshu(南信州)、Shinshu(信州)、Breakthrough(躍進)、Innovation(革新)、 Research&Development(研究開発)の頭文字が由来です。

エス・バードの中をご紹介します その2 試験機器



エス・バード通信第5号に続き、エス・バードの"中身" についてご紹介したいと思います。今回は、飯田工業 技術試験研究所の試験機器を特集します。

当研究所が保有する試験機器の中でも、環境試験 機器は国内有数の装置を備えており、エス・バードを語 る上で欠かせないものとなっています。

環境試験機器つて?

環境試験機器とは、航空機産業 において製品開発時に活用される 機器のこと。地上と上空とでは、気 圧・気温・湿度などが大きく異なり ます。環境試験機器は、そんな上 空の環境を再現し、地上で製造さ れた航空機の装備品が上空でも 正常な状態で機能するかどうかを 試験することができます。

ゴツくてかっこいい! 環境試験機器3兄弟

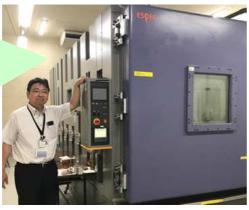


❶防爆性試験 評価装置

試験品の動作や 発熱により、周囲 の爆発性ガスに 引火しないことを 評価します。

2着氷試験装置

地上から上空ま での気圧・気温・ 湿度を再現し、航 空機の装備品等 の安全性・信頼 性を評価します。

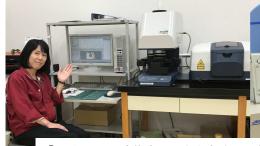


❸燃焼•耐火性 試験装置

部品および材料 の燃えやすさ、 炎の伝わり方、 発生するガスな どを評価します。



ほかにもこんな試験機器があります(*'ω'*)



①顕微フーリエ変換赤外分光光度計



②走査電子顕微鏡+X線元素分析装置

①有機物(プラスチック、 樹脂、食品など)の異物を 赤外線分析で特定する。 ②無機物(主に金属)の異 物をX線分析で特定する。 破断の原因調査も行う。 ③20~2500倍まで観察で きる高精細の顕微鏡。写 真はグラニュー糖。

次回は、「エス・バードの中をご紹介します その3」として飯田ビジネスネットワーク支援センターを特集する予定です。

裏面あり

エス・バード 最近のハイライト

南信州・飯田産業センターでは、新型コロナウイルス感染症の影響により、4月末から の休館を経て6月1日から通常営業を再開しました。「新しい生活様式」によるコロナ 対策を講じた上で、事業を少しずつ再開していますのでご紹介します。

6/25つぶほまれ大豆・栽培加工研究会 座光寺小学校種まき



座光寺小学校2年41名が遊休農地を利 用して、つぶほまれの栽培・加工に挑 戦。当日は雨でしたが、種まきの間だけ は雨が上がり、無事終えることができま した。

7/2飯田産業技術大学 味覚センサーによるシードル分析講座



食品系試験室の高島アドバイザー 講師を務め、味覚センサーを活用し たシードル分析の講座を行いました。 シードル醸造者をはじめ、31名が受 講しました。

7/7飯田メディカルバイオクラスタ-シンポジウム『健康長寿社会に向けた食の探求』



輝山会記念病院の原氏による隠れ糖尿病に関 する講演、旭松食品㈱のおからパウダーにつ いての論文発表、飯田女子短期大学の友竹氏 による話題提供が行われました。日本料理 柚 木元の新商品スイーツもお披露目となりました。

エス・バードの壁がきれいにリニューアル



コロナ禍でエス・バードの閉館中、宿日直担当の皆さんに壁のペンキ塗りをし ていただきました。プロ顔負けの腕前で見違えるように美しくなりました!

夏マスクはじめました。



(株)マイナック製水着マスクの夏バージョン が登場。肌当たり良く、洗って繰り返し使え ます。1枚350円・2枚600円(税込)、サイズ S/M/L エス・バード売店「おいでなんしょ」 で販売中 252-1615

南信州・飯田産業センターの人事異動について 令和2年7月1日付



前:南信州・飯田産業センタ 参事 寺田 仁史 氏

お世話になりました

財務省から飯田市にンター参事として 2年間お世話になりました。エス・バード の担当をさせていただく中で、地域の皆 さんの地元への想いを感じ、また雄大な 自然や美味しい食産物にも恵まれた、幸 せな日々でした。

新型コロナを乗り越えた先にある、希望 と可能性に溢れる「南信州」、「エス・バー ド」に向け、益々の発展を祈念しています。

南信州のいいね 1

自宅玄関を出て毎朝見た風越山。元気 をもらいました。



現:南信州・飯田産業センター 参事 星野 大輝 氏

よろしくお願いします

財務省から寺田の後任として、飯田市、 産業センターでお世話になります星野と 申します。

こちらに来て感じるのは、山々に囲ま れた美しくも厳しい土地であるなというこ とです。こうした土地に新たな産業の創 出という目標は非常に魅力的で、その 中核的な役割を果たすエス・バードで少 しでも地域の役に立てればと思います。

南信州のいいね ■台

たくさんある焼肉。在任中に食べつくした いです。

エス・バードのご利用について

エス・バード



エス・バードでは、ホールや会議室、共創の場について新型コロ ナウイルス感染症対策を講じた上で、みなさまにご利用いただきます ようお願いしております。

詳細は、ホームページの【利用者のみなさまへのお願い】新型コロナ ウイルス感染拡大防止をご覧ください。

ご利用についてご不明な点がございましたらお気軽にご相談ください。