

年明けから寒さの厳しい日が続いています。特に日本海側のお客様におかれましては、大雪による影響が続いているかと思ひます。健康と安全をお祈りしております。

今回はそんな寒さをちょっと忘れられる、ほっこり温かいイベントに参加してきましたのでご紹介させていただきます。那須塩原市で開催された「ONSEN・ガストロノミーツーリズム」です。ガストロノミーツーリズムとは、その土地の気候風土が生んだ食材・習慣・伝統・歴史などによって育まれた食を楽しみ、その土地の食文化に触れることを目的としたツーリズムで、欧米を中心に世界各国で取り組まれています。ここに日本が世界に誇る「温泉」をプラスした新しい体験が「ONSEN・ガストロノミーツーリズム」です。

歩きながら自分のペースで見て感じて食べて、そして温泉で癒される。とても素晴らしいイベントでした。参加者の方は、県外の方が多く年代も様々でした。那須塩原市は、自然環境を大切に観光に力を入れており、様々なイベントが毎年開催されています。心も体も温かく癒されたい方にお勧めです。



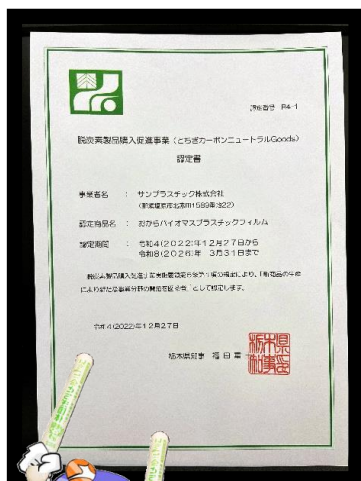
今季は電気代の高騰で、皆様のご家庭、会社経営に大打撃を受けていることと思ひます。まさに身も心も極寒の状況です。弊社も大変苦しい状況ですが、「春は必ず来る！」と前向きに、皆で未来を切り開いていきたいと思ひます。現在、品質向上と省エネ対策で新しい取り組みを行っております。次号で発表出来るように実験・検証を進めています。どうぞご期待くださいませ。

代表取締役 大江正孝



地元の食材の美味しい料理、お酒、牛乳をいただきました☆

## おからバイオマスプラスチックフィルムが「とちぎカーボンニュートラGoods」に認定されました☆



今期、弊社で新開発・製造・製品化を実施した「おからバイオマスプラスチックフィルム」が栃木県の「とちぎカーボンニュートラGoods※」に認定されました。

栃木県内の豆腐工場から発生する、廃棄処分予定の「おから」を有効活用した原料を使用、弊社内で発生するロスフィルムを掛け合わせた、環境に優しいバイオマスフィルムです。きなこのような優しい色合い、ほのかに香るおからの匂いと、ザラとした手触りで植物を感じることできるフィルムです。

「とちぎ国体・とちぎ大会 2022」でも採用された3種のグッズが今回認定となりました。受注生産にて製造・製袋を承っております。ご希望あれば弊社営業担当までお問合せください。

※「とちぎカーボンニュートラGoods」とは、脱炭素に資する新商品の開発・生産に取り組む栃木県内中小企業者を認定し、県の随意契約により新製品の調達機会拡大を図るとともに当該商品を県ホームページへの掲載や展示会への出展支援等により広く周知し、その普及を促すことによって、本県企業の脱炭素に資する新商品の開発・生産の促進を図るものです。



① ゴミ袋 45L用  
 サイズ：厚0.03mm×幅650mm×長800mm  
 梱包仕様：100枚束梱包  
 出荷単位：無地6,000枚～、印刷1色10,000枚～



② 手提げ袋 A4用  
 サイズ：厚0.05mm×幅230mm×長400mm  
 梱包仕様：100枚束梱包  
 出荷単位：無地5,000枚～、印刷1色5,000枚～



③ 応援スティックパルーン  
 サイズ：厚0.06mm×幅105mm×長600mm  
 梱包仕様：1セット2枚入り、ストロー付き、個包装  
 出荷単位：印刷1色500セット～



## SUNSHINE GARDEN

## 社員の癒しスポット



1月に襲った大寒波の大雪！花壇の境目がわからないほど、雪が積もりました。この日は雪かきスコップが大活躍でした☆



雪解け後の花壇、よくみると・・チューリップの芽が顔を出していました！数年前に植えた球根が、毎年毎年しっかり芽吹いてくれます。

寒い寒いといつつも、しっかり春は近づいてきているんですね。待ち遠しいです。

パッションフルーツは寒さに勝てず葉が茶色く落ち、実はしぼみ、やむを得ず引き抜きました。実は回収し鉢に植え、暖かいところで保管しています。果たして芽は出るでしょうか？？？

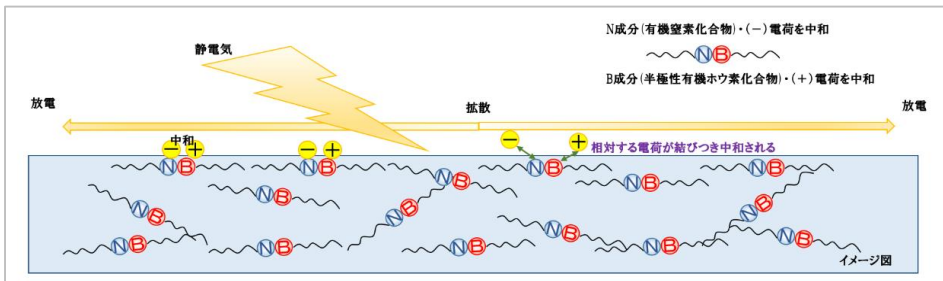




弊社、HL-Zシリーズにて採用しています帯電防止効果は、均質分散されたこの帯電防止剤(分子化合物)の近傍において発生した(+)電荷、(-)電荷の夫々に対してドナー・アクセプター的な電荷の遣り取りを行う作用を起こす特殊構造を活かし、発生した各電荷(静電気)を相対した電荷が取り込むことにより、中和しつつ消去に至り、フィルム非常電化(無帯電化)にする原理での帯電防止効果となります。一般的な帯電防止機能とは別に、“中和”機能が付与され、この作用が電荷発生と同時に瞬時に進行し、続行されて永続的に電荷漏洩機能を果たす機構が形作られています。従来の帯電防止機能の概念とは異なり、拡散、放電のみならず、中和機能を持つことで、今までには無かったプラスチック樹脂の無帯電化を果たした帯電防止機能となっております。

表面抵抗値は、アイオノマー帯電防止剤製品と同等となりますが、界面活性剤機能タイプ、アイオノマータイプいずれも表面抵抗値による、性能差(拡散性)が顕著にでますが、本製品は抵抗値に若干の差はあっても、中和機能があることにより理論的湿度依存は少なく、帯電防止効果を持続する機能となります。また、この機能についてはアイオノマー系の帯電防止剤と同様に帯電防止機能は半永久的に機能します。使用用途として、本帯電防止剤は無帯電化できることから、粉体や可燃性液体等の流動で起きる静電気を拡散と中和機能により効率よく除去できることから、ドラム缶の内袋に使用し、防爆対策になると考えられます。

弊社では、今後、HL-Zシリーズを帯電防止PE製品のラインナップ強化に加え、規格袋への追加を含めご提供してまいりますので、ご興味ございましたら、弊社営業へお問合せ下さい。



社員紹介

入社から間もなく1年！2022年新卒入社の2人に自己紹介をお願いします！

初めまして、2022年4月に入社しました製造部の と申します。  
見慣れない機械や聞き慣れない言葉に困まれながら、一生懸命仕事を覚えられるよう努力しています。幸いなことに、先輩方から優しく、丁寧に教えていただいているので、少しずつではありますが、仕事を覚えていけています。趣味はゲーム、アニメ視聴、サッカー(観戦も含む)、ガンブラ制作、マンガを読む・・・など、挙げだしたらキリがないくらい多い趣味です。特に、アニメとゲームが好きで、アニメに関してはマイナーなもの(所謂オタク向けのもの)が好きです。ゲームに関しては、どのジャンルのものでもプレイしますが、最近ハマっているゲームは逆転オセロニアというゲームです。本当に面白いです。まだまだ至らない点も多々あると思われませんが、精一杯がんばります。よろしくをお願いします！

製造部原反班

初めまして、製袋加工を担当しております と申します。昨年の4月に入社しました。  
初めての仕事で分からないことやうまくいかないことなどが多くありますが、先輩方にサポートして頂いたお陰で仕事が身につけてきました。  
私は地域活性化団体「那須らいず」に所属していて、勇気の戦士ナスライガーと一緒に活動しています。  
また、大田原市の活性化のために「妖魔の館」という団体を立ち上げて、ヒーローショーや献血の啓発活動、各イベントでのグリーティングをメインとして活動しています。  
普段は、スーツアクター、キャラクターデザイン、造形、グッズなどのイラストの制作、ヒーローショーの脚本・音源制作などを行っています。妖魔の館の活動については訛之助のTwitter(@namarino\_suke)からご覧ください。また「すとれんじーにあす」という配信者グループでのゲーム配信などもしていますので、Youtubeチャンネルの登録と高評価もよろしくお願いします。(https://www.youtube.com/@user-h15uo3yv2v)

製造部製袋班

私たち、栃木工場がある町にはこんなものがあります。 シリーズ 27

歴史探訪♪

大山別邸(大山記念館)



「大山 巖(おおやま いわお)」をご存じですか？  
薩摩藩士、明治の混乱を経て元帥陸軍大将となった人物です。  
西郷隆盛の従兄弟としても知られています。  
この大山巖氏は那須塩原市の開拓に大きくかかわっており、その時の邸宅が現在も残っています。明治38年頃建築、築118年です。



大山 巖(オオヤマ イワオ)  
※国立国会図書館ウェブサイトより引用

レンガ作りの洋館と、縁側のある和館が繋がってるモダンな作りの建築物です。県立那須拓陽高校(那須塩原市下永田)の敷地内にあり、見学希望の場合は学校への連絡が必要です歴史好き、建築物好きにご紹介したいオススメスポットです★

編集後記 今年是比较的晴れ間が続く冬と思いきや、1月24日-26日の大寒波では、那須塩原市内も大雪に見舞われました。電気代の高騰も著しく、なかなか厳しい冬を迎えていますね。サンプラスチックは間もなく9期を終え、10期へと入ります。10期目が迎えられることは皆様のおかげです。今後ともサンプラスチック(株)をよろしくお願いいたします。



発行日：令和5年2月15日  
発行：サンプラスチック株式会社  
編集：サンプラNews係

次回春号は5月中旬発行予定です。