

ニュース・年間行事

■ 2021年

○ 11月12日 サステナビリティ委員会発足

ESG 経営, SDGs 達成, 気候関連財務情報開示タスクフォース (TCFD) への対応, 欧州企業が対象となる企業サステナビリティ報告指令 (CSRD) などへの対応, いわゆるサステナビリティへの取組みが企業に要請されています。このような状況に鑑みて当社では全社横断的なホソカワサステナビリティ委員会を発足し, 活動を開始しました。はじめに, サステナビリティに対する当社のリスクと機会を抽出・分析した上で, E: 持続可能な地球環境への技術的貢献, S: 安全安心で豊かな社会の実現, G: 事業を支えるガバナンスの高度化, という3つのマテリアリティ (取り組むべき重要課題) を設定しました。そしてマテリアリティを実現するために各部門で取り組む施策と重要評価指標 (KPI) への展開について議論を積み重ねました。また, 当社のサプライチェーンにおける CO₂ 排出量算定のために各種データの洗い出し, 推定モデルの策定を実施し, 当社自身および当社製品がお客様の下で使われる際に発生する CO₂ の年間排出量を算定しました。その他, TCFD や CSRD への対応など, 検討課題はまだ多くありますが, サステナビリティ委員会の活動を通じて決定した取組みは, 今後, 当社ウェブサイトなどで開示していきます。加えて, 現在は国内拠点を中心とした検討となっていますが, 海外を含めたグループ全体での取組へとつなげていかななくてはなりません。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SDGs 17 アイコン
SDGs 17 icons.

News · Annual Events

■ 2021

○ Nov. 12, Launch of the Sustainability Committee

Companies are being asked to take so-called sustainability initiatives, such as ESG management, achieving the SDGs, responding to the Task Force on Climate-related Financial Disclosure (TCFD) and the Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) to which European companies are subject. We have established a company-wide Hosokawa Sustainability Committee and have started activities. First, after extracting and analyzing our risks and opportunities for sustainability, we set three materialities (important issues to be addressed): E: technological contribution to a sustainable global environment, S: realization of a safe, secure and prosperous society, and G: enhancement of governance to support business. We then held a series of discussions on the measures to be taken in each department to realize the materialities and the development of key performance indicators (KPIs). We also identified various data and developed an estimation model to calculate CO₂ emissions in our supply chain, and calculated the annual amount of CO₂ emissions generated by ourselves and our products when they are used by our customers. There are still many other issues to be considered, such as compliance with the TCFD and CSRD, but the initiatives decided through the activities of the Sustainability Committee will be disclosed on our website in the future. In addition, although the study is currently focused on domestic sites, it must be linked to Group-wide initiatives, including those overseas.

○12月27日 ウェブサイトのリニューアル

ホソカワミクロンのウェブサイトをリニューアルしました。内容の見直しとデザイン一新と共に、コンテンツマネジメントシステムの導入により、容易にコンテンツを作成・修正できるようになりました。さらにリニューアルに合わせて、会社沿革や技術情報にコラムを追加、マーケティングオートメーションとの連動による顧客への最適な情報配信システム、東証の適時開示情報を当社サイトで自動公開する機能、過去の経営実績の自動グラフ化、欧州のGDPRをはじめとした個人情報保護に対応、海外グループ会社と代理店に対する情報提供を行う専用サイトの構築など高機能なウェブサイトを実現しました。なお、同時にホソカワ粉体工学振興財団のウェブサイトもリニューアルしました。



ウェブサイトのリニューアル
Website renewal.

○Dec. 27, Website renewal

The Hosokawa Micron website has been renewed. Along with a review of the content and redesign, the introduction of a content management system has made it easier to create and modify content. In conjunction with the renewal, the advancement of the website was realized by the following improvements; addition of columns to the corporate history and technical information, an optimized information distribution system for customers in conjunction with marketing automation, a function to automatically publish timely disclosure information from the TSE on our website, automatic graphing of past management results, compliance with personal information protection including GDPR in Europe, and the introduction of a dedicated website for providing information to overseas group companies and distributors. At the same time, the website of the Hosokawa Powder Technology Foundation was renewed.

■2022年

○1月12日～14日「第12回化粧品開発展 COSME Tech 2022 Tokyo」(於:東京ビッグサイト(東京都/有明))に出展

マテリアル事業本部では化粧品 ODM 事業の拡大を目的として、化粧品、原料、OEM・容器等が多く出展され、化粧品開発者や企画担当者が多く来場する本会へ出展いたしました。今回は特に美容クリニックやエステ関連業者に対して、業界で話題となっている「ヒト幹細胞培養液」を PLGA カプセルにより差別化し提案を行いました。当事業本部では上記に加え4つの展示会に出展しています。ODM 事業では、最新ナノテクカプセル化粧品の提案の場とした「化粧品製造技術マッチングフェア 2022」(2022年1月14日(於:大阪産業創造館,大阪府))ならびにヒト幹細胞培養上清液を応用した化粧品等の紹介などを目的とした「再生医療 EXPO [東京]」(2022年12月8日～10日(於:幕張メッセ,千葉県))は、共に化粧品メーカーや化粧品企画販売会社との技術交流の場となりました。DDS 受託研究事業においては、「CPhI JAPAN (国際医薬品原料・中間体展)」(2022年4月20日～22日(於:東京ビッグサイト,東

■2022

○Jan 12-14, "COSME Tech 2022 Tokyo" (at Tokyo Big Sight (Tokyo Ariake, Japan))

With the aim of expanding the cosmetics ODM business, the Material Division exhibited at the exhibition, which attracted many cosmetics, raw materials, OEMs and containers, as well as many cosmetics developers and planners. This year's exhibition was particularly focused on beauty clinics and esthetic clinics, where we differentiated and proposed the much-talked-about human stem cell culture fluid in PLGA capsules to them. In addition to the above, the business division participated in the following four exhibitions. In the ODM business, the "Cosmetics Manufacturing Technology Matching Fair 2022" (January 14, 2022 at Osaka Industrial Creation Center, Osaka) to

京都)), 販売代理店である株式会社野村事務所 (東京都港区ブース内) と「Bio JAPAN2022」(2022年10月12日~14日(於:パシフィコ横浜, 神奈川県))へ出展し, 製薬会社や医薬ベンチャー会社との新たな商談の場となりました。



「第12回化粧品開発展 COSME Tech 2022」での展示風景
Exhibition view at “COSME Tech 2022 Tokyo”.

propose the latest nanotechnology capsule cosmetics and the Regenerative Medicine Expo [Tokyo] (December 8–10, 2022 at Makuhari Messe, Chiba) aiming to introduce applied cosmetics applying human stem cell culture supernatant, became places for exchange of the technology with cosmetics manufacturers and cosmetics planning and sales companies. In the DDS commissioned research business, two exhibitions became a new opportunity for business negotiations with pharmaceutical companies and pharmaceutical venture companies as follows; “CPhI JAPAN (International Pharmaceutical Raw Materials and Intermediates Exhibition)” (April 20–22, 2022 at Tokyo Big Sight), and “Bio JAPAN 2022” (October 12–14, 2022 at Pacifico Yokohama, Kanagawa) in the booth of Nomura Office Co., Ltd., a sales agent.

○2月1日 当社ユニフォームの刷新



新ユニフォーム
Renewal of HOSOKAWA work uniform.

ホソカワミクロン株式会社が30年ぶりに作業服を一新しました。当社史上初の完全オリジナルデザインです。プロジェクトは2019年11月に開始され、2年後に完了しました。デザイン、動きやすさ、清潔感、速乾性、耐久性などを考慮し、社員へのアンケート結果をもとに新ユニフォームに決定しました。カラーリングは大阪新工場をイメージしています。6月にはサマーシーズンの新作ポロシャツが登場しました。

○Feb. 1, Renewal of HOSOKAWA work uniform

For the first time in 30 years, the Hosokawa Micron Corporation has redesigned the work uniform. This is the first completely original design in our company’s history. The project started in November 2019 and was completed after two years. Based on the results of a survey of our employees, we decided on this new uniform, focusing on design, ease of movement, cleanliness, quick-drying, durability, and more. The color scheme was inspired by the new Osaka factory. In June, a new work polo shirt for the summer season was provided.

○4月4日 新市場区分「プライム市場」への移行

当社は東京証券取引所の市場区分再編にともない、「プライム市場」へ移行しました。当社が選択・上場した「プライム市場」は、多くの機関投資家の投資対象になりうる規模の時価総額(流動性)を持ち、より高いガバナンス水準を備え、投資者との建設的な対話を中心に据えて持続的な成長と中長期的な企業価値の向上にコミットする企業向けの市場と位置付けられて

○Apr. 4, The company moved to the new market segment “Prime Market”

The Company moved to the “Prime Market” following the reorganization of the Tokyo Stock Exchange’s market classification. The “Prime Market” in which we were selected and listed is positioned as a market for companies

います。当社は、「プライム市場」への移行を機に、引き続き経営の質の向上に向けて、コーポレート・ガバナンス体制を強化していくとともに、投資家との対話を一層推進してまいります。そして、ステークホルダーの皆様からの信頼を獲得するとともに、企業価値向上に取り組んでまいります。



ホソカワミクロン大阪本社 (手前側が太陽光パネルを屋上に設置した新工場)
Hosokawa Micron Osaka Headquarters (In front is seen the new Osaka Factory with solar panels installed on the roof).

that have a market capitalization (liquidity) large enough to be the investment target of many institutional investors, have higher standards of governance and are committed to sustainable growth and medium- to long-term improvements in corporate value, with a focus on constructive dialogue with investors. The market is positioned as a market for companies committed to sustainable growth and medium- to long-term value enhancement with a focus on constructive dialogue with investors. On the occasion of its transition to the 'prime market', the Company will continue to strengthen its corporate governance system and further promote dialogue with investors in order to improve the quality of its management. The Company will then work to earn the trust of its stakeholders and improve its corporate value.

○4月23日 新型コロナワクチン職域接種の第3回目終了

政府方針を受け、ワクチン接種に要する地域の負担軽減、接種の加速化に協力するために、細川晃平社長が陣頭指揮を取り、大阪本社に於いて去年に引き続き、当社の産業医が理事長である向山病院のご協力を仰ぎ、第3回職域接種を行いました。対象は1, 2回目当社職域接種にてワクチン接種をされた全従業員とその家族、取引先、枚方企業団地に加盟する有志企業並びに、地域貢献の一環として近隣保育園の保育士を含めた合計約1,100名になりました。多数の関係者および役員・社員一同の周到的な事前準備および適切な会場運営により、希望者全員が休日を含む指定日に円滑に接種を受けることができました。



職域接種の受付ロビー (左)、接種会場 (右)
Workplace COVID-19 vaccinations reception lobby (left), vaccination venue (right).

○Apr. 23 The third round of workplace COVID-19 vaccinations completed

In response to the government's policy, President Kohei HOSOKAWA spearheaded the 3rd round of workplace vaccination program at the Osaka Head Office, following last year, with the cooperation of Mukaiyama Hospital, of which our industrial physician is chairman, in order to reduce the burden of vaccination on the local community and to help accelerate the vaccination process. A total of approximately 1,100 people were vaccinated, including all employees and their families, business partners, volunteer companies affiliated with Hirakata Enterprise Park, and nursery school teachers from nearby nurseries as part of our contribution to the community. As a result of careful preparations and proper venue management by a large number of related parties, officers and employees, all applicants were smoothly inoculated during the designated days including holidays.

○9月5日「第54回粉体工学に関する講演討論会」(於：帝国ホテル大阪(大阪市／北区))の開催

当講演討論会は、粉体技術談話会の企画のもとに公益財団法人ホソカワ粉体工学振興財団(理事長 細川悦男)が主催して開催されるもので、「SDGsに貢献する粉体および粉体プロセスの最前線」をテーマとして、KONA賞受賞講演を含み、SDGsに関連したさまざまな材料の粉体プロセスの最前線について、6氏の方からご講演がありました。これらに引き続き、この度当財団が設立30周年を迎えたことを記念して特別講演が行われました。この第54回は、2年前に開催が予定されていましたが、コロナ禍の影響により今回3年振りに、初めてオンラインを使ったハイブリッド形式での開催となりました。今回のシンポジウムには会場で60名余り、オンラインで110名余り、全体で180名近くの参加があり、会場ではそれぞれの講演の後、活発な質疑応答がされました。コロナ感染が収束していない状況を考慮して今回は恒例の懇親会は見送りとなりました。



「第54回 粉体工学に関する講演討論会」の講演風景(左) KONA 賞贈呈式風景(右)
Lecture scene (left) and KONA presentation ceremony (right) at “The 54th Symposium on Powder Technology”.

○Sep. 5, “The 54th Symposium on Powder Technology” (at Imperial Hotel Osaka (Osaka Kita-ku, Japan))

This symposium is organized by the Hosokawa Powder Technology Foundation (Chairman: Yoshio Hosokawa) under the planning of the Council of Powder Technology, Japan. Under the theme of “Frontiers of Powders and Powder Processing for SDGs”, six leading researchers including KONA Awardees gave lectures on the front lines of powder processes for various materials related to the SDGs, including the KONA Award-winning lectures. Following these, a special lecture was given to commemorate the Foundation’s 30th anniversary. This 54th symposium was scheduled to be held two years ago, but due to the COVID-19 pandemic, this time it was held in a hybrid style (on-site and online) for the first time. This symposium was attended by over 60 people at the venue and over 110 people online, with a total of nearly 180 people participating. Considering that the coronary outbreak is not yet under control, the annual reception was not held this time.

○9月27日～29日 POWTECH 2022 (於：Nuremberg Exhibition Centre (ドイツ／ニュルンベルク))に出展

ホソカワミクロングループの欧州の代表三社(ホソカワアルピネ AG (HAAG: ドイツ), ホソカワミクロン B.V. (HMBV: オランダ) とホソカワミクロン Ltd. (HML: イギリス))が、9月27-29日にドイツ・ニュルンベルクで3年振りに開催され



「POWTECH2022」での展示風景
Exhibition view at “POWTECH 2022”.

○Sep. 27-29, “POWTECH 2022” (at Nuremberg Exhibition Centre (Nuremberg, Germany))

Three representative European subsidiaries of the Hosokawa Micron Group (Hosokawa Alpine AG (HAAG: Germany), Hosokawa Micron B.V. (HMBV: Netherlands) and Hosokawa Micron Ltd. (HML: United Kingdom)) exhibited at POWTECH 2022, the world’s largest international trade fair in the field of powder technology, held in Nuremberg, Germany from September 27th to 29th after 3 year interval. At this exhibition, as a proposal for epoch-making problem solving in the fields of chemical products, food, minerals and pharmaceuticals, the technology for building a powder processing system from the de-

た粉体技術分野で世界最大級の国際見本市 POWTECH 2022 に出席しました。今回の展示では、化成品、食品、鉱物や医薬品産業分野での画期的な問題解決策の提案ということで、材料の開発段階から製造に至るまでの粉体処理システムの構築に向けた技術が展示されました。今回そのブースではアウクスブルク大学との共同研究成果として、数週間前にドイツの大会で優勝したレーシングカーの実物が展示されて人目を引いていました。

velopment stage of materials to manufacturing was exhibited. At the booth this time, as a result of joint research with the University of Augsburg, the actual racing car that won the championship in Germany a few weeks ago was on display drawing much attention.

○9月28日「第27回 ホソカワ粉体工学シンポジウム」 (於：京都大学ローム記念館(京都市/西京区))の開催

粉体技術談話会主催、ホソカワ粉体工学振興財団共催の第27回ホソカワ粉体工学シンポジウムが開催され、「産業に貢献する粉体工学の進歩」をテーマとして、各研究分野の代表研究者から5件の講演のほか、本シンポジウムおよびこれに関連したホソカワと京大化学工学科との繋がりも紹介されました。講演会の前に見学会が行われ、学外の参加者が3つのグループに分かれて、粉体工学に関連した研究室の実験室にて、簡単な実験も交えながら具体的に丁寧な説明がされました。引き続き行われた講演会には80名の参加があり、それぞれの講演のあと積極的にいくつかの質問があり、盛況な会となりました。また、ロビーには、ホソカワ財団が出版しています書籍と雑誌が展示され、財団ならびにホソカワミクロンの紹介パネルが設置されました。コロナ感染が収束していない状況を考慮して今回は恒例の懇親会は見送りとなりました。

○Sep. 28, “The 27th Hosokawa Powder Technology Symposium” (at Kyoto University Rohm Memorial Hall, (Kyoto Nishikyo-ku, Japan))

This symposium, organized by the Council of Powder Technology and co-organized by the Hosokawa Powder Technology Foundation, was held under the theme ‘Advances in Powder Technology Contributing to Industries’, with five lectures from leading researchers in various research fields and an introduction of this symposium in relation to Hosokawa Micron’s links with the Department of Chemical Engineering, Kyoto University. On the tour before the lectures, participants from outside the university were divided into three groups and given detailed explanations with simple demonstrations in the laboratories related to powder engineering. The lecture session that followed was well attended by 80 participants, who actively asked several questions about each of the lectures. In the lobby, books and magazines published by the Hosokawa Foundation were displayed, and 6 panels introducing the Foundation and Hosokawa Micron were set up. In view of the still-uncontrolled coronary outbreak, the annual reception was not held this year.



「第27回 ホソカワ粉体工学シンポジウム」の講演風景 (左) 研究室見学風景 (右)
Lecture scene (left) and laboratory tour scene (right) at “27th Hosokawa Powder Technology Symposium”.

正誤表

粉砕 2022 年 65 巻の下記の記事中の3カ所に記載の誤りがあり、以下の通り修正させていただきます。なお、当誌の電子版の無料公開 WEB サイト (ホソカワミクロン(株)ホームページおよび国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST) の J-STAGE) につきましては修正済の記事を公開しております。

対象記事：粉砕 2022 年 65 巻 p.63-68 「有機溶剤対応湿式ふるい分け装置 ヴィブレット®VBL-FS について」

URL: https://www.hosokawamicron.co.jp/jp/files/items/2240/File/No_65_10-erratum.pdf

DOI: <https://doi.org/10.24611/micromeritics.2022013>

訂正箇所：① 64 頁左欄：下から 2 行目、② 64 頁右欄：下から 6 行目、③ 68 頁左欄：下から 8 行目

訂正内容：誤：防爆仕様、正：有機溶剤対応型