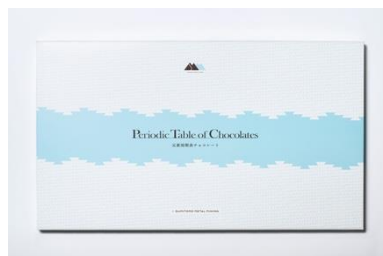
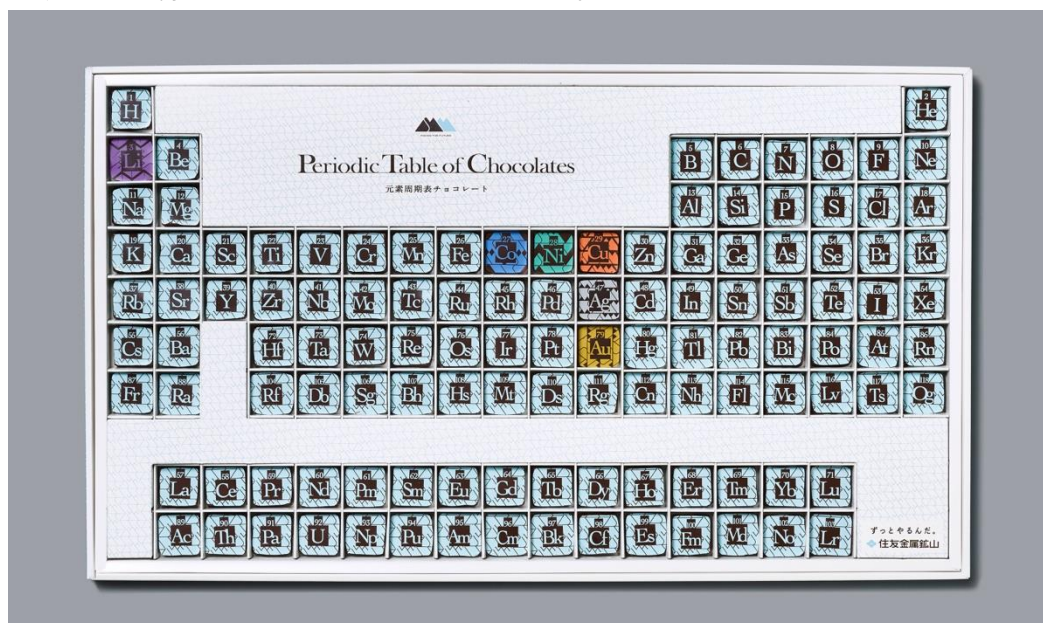


一日夜研究に励む理系大学生・大学院生へ、住友金属鉱山の想いを届ける一

2月14日(火)バレンタインデーに、
オリジナルの「元素周期表チョコレート」を配布
118の元素記号を118個のボンボンショコラにプリント
さらに4つの国立大学の最寄り駅には、
理系学生向けの異なるメッセージ広告も掲出

住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：野崎 明）は、バレンタインデーとなる2月14日(火)より、ブランドプロモーションの一環として、元素周期表を模したチョコレートセット「Periodic Table of Chocolates」を元素や金属の研究を進める学部を有する千葉大学など一部の大学へ配布します。

すべての元素記号がプリントされた118個のボンボンショコラは、パティシエ波多江篤氏監修のもと製作。さらに住友金属鉱山が特に注力する6つの非鉄金属元素（リチウム、コバルト、ニッケル、銅、銀、金）は、その元素の魅力表現した特別なフレーバーになっています。



さらに2月13日(月)からは、渋谷駅をはじめ、非鉄金属や当社に興味をもっていたきやすい理系学生の皆さんが行き交う4つの国立大学の最寄り駅で、それぞれ異なるメッセージで住友金属鉱山の魅力を伝える屋外広告を掲出。創業430年を超える当社の歴史の長さや各地域とのつながりを中心に、当社に興味を持っていたけりような等身大のメッセージを発信しています。

元素周期表チョコレート「Periodic Table of Chocolates」

住友金属鉱山では、銅・ニッケル・金などの非鉄金属を扱っています。そんな非鉄金属にまつわる当社の事業内容について、理系大学生や大学院生の方々により興味を持っていただくために、また元素や金属を研究する皆さんを応援するために、この元素周期表チョコレート「Periodic Table of Chocolates」は生まれました。

箱を開けると、見た目は元素周期表そのものでありながらそれぞれに違う非鉄金属元素の個性を、パティシエ波多江篤氏監修のもと味で表現しました。



■同封物①：「Periodic Table of Chocolates」のフレーバー紹介シート

住友金属鉱山が特に注力する6つの非鉄金属元素（リチウム、コバルト、ニッケル、銅、銀、金）と、それらにまつわる事業内容を紹介します。さらに、それぞれに違う金属の個性を表現したフレーバーも説明しています。

Periodic Table of Chocolates

元素周期表チョコレート

それぞれに違う金属の個性を、有名パティシエ監修の元、味で表現しました。
ぜひ、私たちの扱う金属を思いながらご賞味ください。

 <p>リチウム 3 Li</p> <p>電気自動車の未来を担う、期待の金属。 近年進化が著しい電気自動車のバッテリーに欠かせない金属です。私たちの生産するニッケル酸リチウムをはじめとするニッケル系正極材は、一度の充電での走行距離を長くすることに貢献しています。</p> <p>柚子の風味とあまおうのゼリーで、これからの時代を感じさせる爽やかさを表現しました。</p>	 <p>コバルト 27 Co</p> <p>熱にも摩擦にも強い、たくましが魅力。 耐熱性と耐摩耗に優れ、強い磁性を持っており、航空宇宙や発電機、工具鋼などに欠かせない金属です。私たちは日本で唯一、電気コバルトを生産しています。</p> <p>トンカ豆とコーヒーを合わせたガナッシュで、重厚さを表現しました。</p>	 <p>ニッケル 28 Ni</p> <p>時代の最先端を捉え続ける、ニューホープ。 電子・電池材料や航空宇宙産業などにも用いられ、世界の先端産業を支えています。私たちは日本唯一の電気ニッケルメーカーであり、従来では処理できなかった低品位鉱石を用いた生産を行っています。</p> <p>パッションフルーツとバナナのガナッシュで、期待感を表現しました。</p>	 <p>銅 29 Cu</p> <p>この世界を除くで支え続ける、非鉄界の人気者。 身近な製品はもちろん、電線からエレクトロニクスまで幅広く利用され、電気のある暮らしを支え続けている金属です。創業期の「南直吹き」の実用化以来続いている私たちの銅製錬。そのコスト競争力は世界トップレベルです。</p> <p>ココナッツとカラマンジーで、隠しものに愛される魅力を表現しました。</p>	 <p>銀 47 Ag</p> <p>フレキシブルに寄り添い、熱を届ける名脇役。 高い熱伝導性と延性・展性、そして低い電気抵抗で、工業用素材として注目されています。私たちの銀は、高品質が要求される国内需要に応え高く評価されています。</p> <p>ヘーゼルナッツのプラリネと生キャラメルで、その頼もしさを表現しました。</p>	 <p>金 79 Au</p> <p>そのブレない強さが、人気の証。 化学的な安定性から、電子材料やめっき材料としても広く使われる金属です。私たちは日本で唯一の純金産出量を有し、長年培ってきた製錬技術により高品質の金を生産しています。</p> <p>紅茶とオレンジフラワーウォーターで、華やかさと安定感の両立を表現しました。</p>
--	---	---	--	---	--

*その他の元素は、チョコレート本来のおいしさをシンプルに活かしたガナッシュに仕立てております。
*チョコレートに記載された元素はイメージです。チョコレートの原材料を示すものではありません。



ずっとやるんだ。
住友金属鉱山

金属への愛にあふれた事業内容はこちら。



○リチウム (Li)「電気自動車の未来を担う、期待の金属。」

近年進化が著しい電気自動車のバッテリーに欠かせない金属です。私たちの生産するニッケル酸リチウムをはじめとするニッケル系正極材は、一度の充電での走行距離を長くすることに貢献しています。

柚子の風味とあまおうのゼリーで、これからの時代を感じさせる爽やかさを表現しました。



○コバルト (Co)「熱にも摩擦にも強い、たくましが魅力。」

耐熱性と耐摩耗に優れ、強い磁性を持っており、航空宇宙や発電機、工具鋼などに欠かせない金属です。私たちは日本で唯一、電気コバルトを生産しています。

トンカ豆とコーヒーを合わせたガナッシュで、重厚さを表現しました。



○ニッケル (Ni)「時代の最先端を捉え続ける、ニューホープ。」

電子・電池材料や航空宇宙産業などにも用いられ、世界の先端産業を支えています。私たちは日本唯一の電気ニッケルメーカーであり、従来では処理できなかった低品位鉱石を用いた生産を行っています。

パッションフルーツとバナナのガナッシュで、期待感を表現しました。



○銅 (Cu)「この世界を陰で支え続ける、非鉄界の人気者。」

身近な製品はもちろん、電線からエレクトロニクスまで幅広く利用され、電気のある暮らしを支えている金属です。創業期の「南蛮吹き」の実用化以来続いている私たちの銅製錬、そのコスト競争力は世界トップレベルです。

ココナッツとカラマンシーで、誰しにも愛される魅力を表現しました。



○銀 (Ag)「フレキシブルに寄り添い、熱を届ける名脇役。」

高い熱伝導性と延性・展性、そして低い電気抵抗で、工業用素材として注目されています。私たちの銀は、高品質が要求される国内需要に応え高く評価されています。

ヘーゼルナッツのプラリネと生キャラメルで、その頼もしさを表現しました。



○金 (Au)「そのブレない強さが、人気の証。」

化学的な安定性から、電子材料やめっき材料としても広く使われる金属です。私たちは日本で唯一の操業金鉱山を有し、長年培ってきた製錬技術により高品質の金を生産しています。

紅茶とオレンジフラワーウォーターで、華やかさと安定感の両立を表現しました。

■同封物②：「Periodic Table of Chocolates」に添えてお届けするお手紙

愛も、金属も、かたちは自由だ。

一見無機質な金属ですが、

一度特徴を知れば、

なんだか愛おしいものに思えてくる。

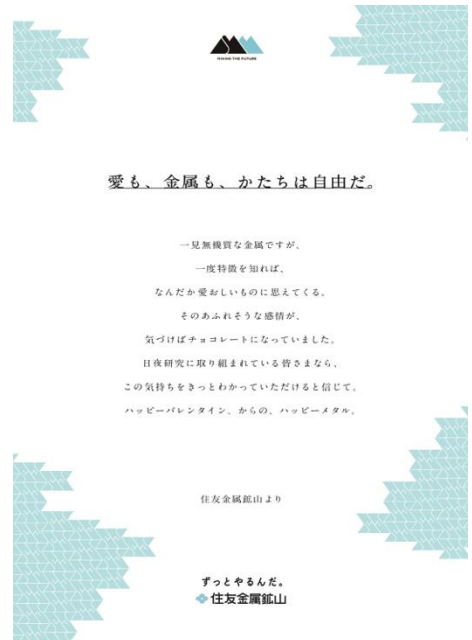
そのあふれそうな感情が、

気づけばチョコレートになっていました。

日夜研究に取り組みされている皆さまなら、

この気持ちをきっとわかっていただけと信じて。

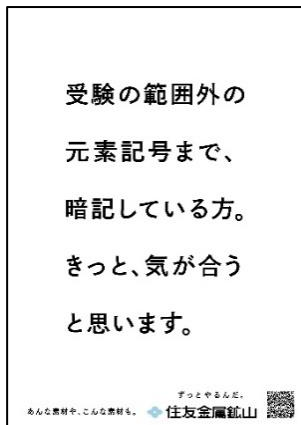
ハッピーバレンタイン、からの、ハッピーメタル。



■配布予定の大学

千葉大学 工学部 総合工学科 共生応用化学コース セラミックス化学研究室 ほか

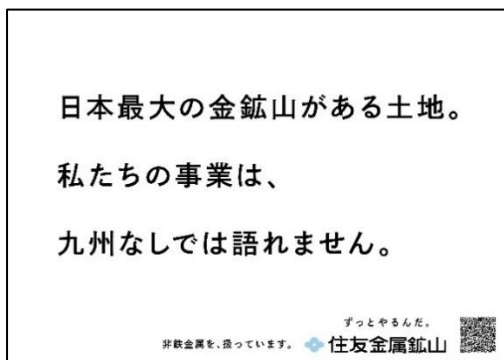
・東京メトロ/東大前駅



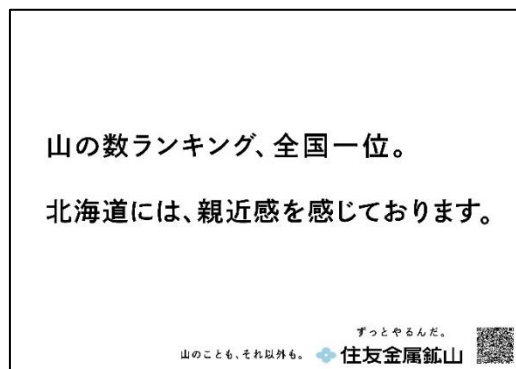
・大阪メトロ/阪大病院前



・JR九州/九大学研都市駅



・札幌地下鉄/北12条駅



掲載日：2023年2月13日(月)～2023年2月19日(日)

住友金属鉱山 概要

住友金属鉱山は、創業から430年以上にわたり、人々の生活に欠かせない非鉄金属を社会に提供してきました。鉱山の開発と運営、金属を生み出す製錬、そして高機能材料をつくり出すところまでを安定的に担う、世界でも類のない企業として、独自の存在価値を發揮しています。現在は世界14の国と地域で事業を展開しており、資源の乏しい日本において貴重な資源を確保し、銅・ニッケル・金などの非鉄金属、カーボンニュートラルやデジタル社会の高度化に対応する電池材料や機能性材料の提供を通じて、持続可能な社会の形成に貢献しています。

企業サイト：<https://www.smm.co.jp/>

2022年10月より、創業430年以上の歴史を持つ当社がさらに未来を見据えて前進していく姿勢を表現するブランドキャンペーン「ずっとやるんだ。」を展開しております。

「ずっとやるんだ。」特設サイト：
<https://www.smm.co.jp/brand/zutto/>

