

市場価格

ドル建て ドル/TOZ

Platinum	Price	Date
Open	1064.20	2021/7/26
High	1084.00	2021/7/29
Low	1038.52	2021/7/30
Close	1051.50	2021/7/30

円建て 円/グラム

Platinum	Price	Date
Open	3782.00	2021/7/26
High	3826.00	2021/7/28
Low	3664.00	2021/7/30
Close	3708.00	2021/7/30

ドル建て ドル/TOZ

Palladium	Price	Date
Open	2679.00	2021/7/26
High	2709.00	2021/7/26
Low	2592.00	2021/7/28
Close	2663.00	2021/7/30

円建て 円/グラム

Palladium	Price	Date
Open	9511.00	2021/7/26
High	9599.00	2021/7/26
Low	9126.00	2021/7/28
Close	9383.00	2021/7/30



ニュースエクスプレス

楽天証券、金・プラチナの現物受け取りサービス開始

楽天証券は2日、同社の「金・プラチナ取引」で積み立てや一括で購入した金・プラチナを現物で受け取れるサービスを、16日から開始すると発表した。

<https://news.yahoo.co.jp/articles/6798c14bbc41e294339aca17775e637c289be8b9>

ジョンソン・マッセイ、GAIA コンソーシアムで燃料電池出力密度 20% 増

ジョンソン・マッセイ社(JM)は、欧州企業や研究機関が結成したGAIA の一員として電流密度1.8 W/cm² @ 0.6Vの燃料電池の開発に成功した。これは最先端のものに比べて20%のパワーアップとなり、燃料電池技術にとっては重要な前進。同社が目指すネットゼロ目標に大きく近づいた。

JM 社は、BMW社、Freudenberg社、3M社などとともにこの重要な開発に積極的に携わり、燃料電池の重要な部品である膜電極接合体の供給を担った。

電流密度の増強は燃料電池全体のコスト減となり、燃料電池自動車の商用化につながる。そしてそれは結果、運輸・交通業界全体の脱炭素化に役立つことになる。

GAIA プロジェクトは、2019年に始まり、3年半にわたって遂行されるが、その目標は高い出力密度と電流密度によって採算面をクリアし、材料としても設計としても満足いく、そしてさらに耐久性、安定性、高温操業に耐えるというその他の重要な項目をも満たした自動車用の高性能膜電極接合体を開発することを目指している。

<https://www.h2-view.com/story/johnson-matthey-and-the-gaia-consortium-develop-fuel-cell-with-a-power-density-increase-of-20/>

ヘレウス 貴金属マーケットレビュー：パラジウム (2021年7月26日)

世界最大のパラジウム生産者であるノリリスク・ニッケルの2021年上半期のパラジウム生産は操業問題があったにもかかわらず前年より増加。2021年上半期は、第2四半期にオクチャプリスキー鉱山とタイミルスキー鉱山で浸水被害があり操業停止に追い込まれたが、前年同期より生産は3%増加して40.9トンとなった。Kola MMC 社の新しい貴金属生産ラインが強化されたことで高いベースラインを保っていた第1四半期に救われた形だ。鉱山浸水は3月終わりに修復され、オクチャプリスキー鉱山は5月半ばに全面的に操業を再開したが、タイミルスキー鉱山では6月初めまで再開が遅れ、月末までにはフル稼働の予定だった。しかしノリリスクによると全面稼働は今年11月までずれ込む予定で、現在は従来の80%の生産力で操業中。この事態にもかかわらず、ノリリスクの2021年度のパラジウム生産予測には変更なく73.1 トンから75.0トンとなっている。これまでに同社は、今年の市場供給に向けては精錬在庫と加工在庫を使い中断なく行うとしている。しかし、今年の第3四半期は今までで最も少ない量の精錬パラジウムの供給が見込まれており、価格は乱高下する可能性がある。

https://www.heraeus.com/en/hpm/market_reports/weekly_market_reports/market_reports.html

Translated by Kazuko Osawa, JBMA



WPIC直近の活動

- 日本はすでに水素技術開発では世界先端をいくが、「史上最もイノベータータイプで、世界にポジティブな改革をもたらす大会」と謳う東京2020オリンピックでその技術が披露されている。詳しくはプラチナ豆知識「オリンピックのプラチナ」(2021年7月29日)をご覧ください。
<https://platinuminvestment.com/about/60-seconds-in-platinum/2021/07/29>



(@wpicjapan)

免責事項: 本資料は情報提供に過ぎず、WPICの投資提案を意図するものではなく、また、そのように解釈されるべきでもありません。