



工業レアメタル新素材編 No.140 アニュアル・レビュー2024 年版

<主な編集内容>

<もしトラとレアメタル> アメリカのトランプ前大統領は、共和党の候補者指名を確実にするなど、政権復帰の可能性が高まる。中国への強硬姿勢やウクライナ支援縮小、EUの協調体制崩壊など世界情勢が急変する恐れが出る中、懸念強まるレアメタルと成長期待のレアメタルを占う

<中国の Ga と Ge の輸出規制強化> 中国政府は 23 年 9 月初めにガリウムやゲルマニウム
の素材や化合物半導体材料を対象に、デュアルユース(軍民両用)の製品・技術の輸出規制を
導入。輸出許可の遅れから、相場が高止まりする中、今後の供給懸念を見通す

<NEV 普及の停滞> 新エネルギー車の 23 年の世界市場は 1,380 万台で 35%増も 21
~22 年の急成長から大きく停滞。HV 回帰や中国の NEV 輸出拡大、印成長など、市場変動
に基づいた日本の戦略が求められる

<中国の車載 LIB> 中国の車載 LIB の 23 年生産量は 778GWh で前年比 43%増と、
高成長に急ブレーキがかかった。中国の能力増強は中国外の警戒感を高め、日本は「中国外し」
需要を掴めるかが存続の鍵を握る

<関連業界の動向> ○2023~2024 年の内外トピックス ○貿易/国内生産/内外市況
○電子工業、情報通信、光産業、触媒工業の動向

<半導体材料> シリコン、化合物、ガリウム、ゲルマニウム、高純度ヒ素 <電子材料> タンタル
(鉍石、金属、化合物)、ニオブ、ベリリウム、誘電体セラミックス、永久磁石 <ファインケミカル>
>レアアース、ジルコニア、リチウム、二酸化マンガン、アンチモン <軽金属> チタン、マグネシウム
<重金属と鉍石・中間製品> ニッケル、コバルト、モリブデン、タングステン、クロム、マンガン、バナ
ジウム <ミネラルサンド> ルチール、イルメナイト、ジルコン <副産金属> カドミウム、ビスマス、セ
レン、テルル、インジウム



有限会社アルム出版社 HP: raremetalnews.co.jp

101-0032 東京都千代田区岩本町3丁目8番8号中和秋葉原ビル4F

電話: 03-5825-7665 FAX: 03-6478-8204 E-mail info@raremetalnews.co.jp