

レアメタルの基礎と市場動向

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】

～米中対立による規制強化とその影響～

◆日時：2025年04月18日(金) 13:00～17:00

【アーカイブ配信：4/21～5/2(何度でも受講可能)】

◆会場：【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。

◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円**・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円)**

・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】 有限会社アルム出版社 編集長／代表取締役 吉竹 豊 氏

【講座趣旨・プログラム】※詳細内容は弊社HPでご確認下さい。

レアメタル市場は、米中対立の激化や各国の政策変動により大きな影響を受けています。本セミナーでは、最新の市場動向、特に2024年の重要なニュースや規制強化の背景を解説し、2025年以降の市場予測と戦略的視点を提供します。

1. 米中対立とレアメタル

1.1 米中対立は台湾有事、関税紛争、先端半導体の3つで深刻化

1.2 軍用品→ディアルユース品への輸出規制が開始

中国は、半導体材料のガリウムやゲルマニウム、

アンチモンなどの対米輸出を禁止

アメリカなど西側諸国は対共産圏の輸出規制の枠組み

→大量破壊兵器の拡散防止

中国はアメリカなど西側諸国の輸出規制の枠組みを

そのまま自国の法体系に採用

1.3 関税紛争はトランプ2.0(ロシアとの融和と、中国との対立激化)で再び激化

世界のサプライチェーンは相互の報復関税で分断が進む

ロシア産のパラジウム、チタンなどは再び西側への供給再開も

1.4 アメリカは先端半導体のチップ・技術・製造装置の中国輸出を規制

中国は世界最大の半導体装置の投資国も、

アメリカなどが中国への規制を強化

1.5 アメリカは有事を想定したSCを模索、日本は経済安全保障

アメリカなどは中国に依存しない供給源を模索

1.6 成長分野のサプライチェーンも分断が進む

・AIなど最先端半導体材料

・気候変動に対応したGX関連製品・材料(BEV・PHV、LIB、PV)

2. レアメタルの概要と注目分野

2-1 注目レアメタル 供給リスクの高い品目、成長性の高い品目

2-2 半導体材料:シリコン(Si)、ガリウム(Ga)、ヒ素(As)

2-3 電子・電池材料:タンタル(Ta)、ニオブ(Nb)、

ゲルマニウム(Ge)、ベリリウム(Be)

2-4 電動化材料:レアアース(RE)、シリコン(Si)、アンチモン(Sb)

2-5 車載LIB材料:リチウム(Li)、ニッケル(Ni)、コバルト(Co)

2-6 工具材料:タングステン(W)、モリブデン(Mo)、コバルト(Co)

2-7 鉄鋼材料:モリブデン(Mo)、バナジウム(V)、ニオブ(Nb)

2-8 触媒材料:白金族金属(PGMs)、金(Au)、銀(Ag)

2-9 セラミックス材料:ジルコニア(ZrO₂)、酸化チタン(TiO₂)

2-10 航空機・軽金属材料:チタン(Ti)、ニッケル(Ni)、コバルト(Co)

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。

3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。

・セミナー資料は開催前日までに送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『レアメタル』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒< ☐LIVE ☐アーカイブ >

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

☐Eメール ☐郵送

●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。

セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>