

レアメタル・ニュース

2019年7～12月の記事索引

(右端は発行月日)

市場を中心とした分類

政策	経産省が鉱物小委員会を開催、供給安定や備蓄も検討	12. 1
リサイクル	スクラップ大手のメタルドゥは航空用途を強化	9.24
半導体材料	ウエーハ4社の18年度決算は増収増益が続く	7.16
	韓国向け半導体材料の輸出が個別申請に変更	7.16
	Q2ウエーハは5.6%減り1年半ぶり30億in ² 割れ	8. 1
	19年ウエーハは8年ぶり縮小しピーク超えは22年	10. 8
	3Qのウエーハ出荷が9.9%減も年末には投資再開か	11.24
半 導 体	18年度の化合物半導体材料は262億円で7%減	7.16
	半導体装置の19年上期は271億ドルで20%減	9.24
	ファブ投資は21年以降の設備が300mm中心に	9.24
	MEMS・イメージセンサーのファブ能力が25%増	11. 1
	今年の半導体市場は13%減と下方修正-WSTS秋季	12. 8
製造装置	製造装置の19年度需要は2.5兆円で7期ぶりにマイナス成長	7.16
	半導体装置の19年世界市場は527億ドルで18%減	7.24
	Q3の半導体装置は台米回復で6期ぶり縮小止まる	12. 8
	19年の半導体装置は韓日低迷で11%減の576億ドル	12.16
電子機器	センサーの18年出荷は1.9兆円で横ばい-JEITA	12.16
電子材料・部品	電子部品の上期の世界出荷は1.8兆円で7%減	9.24
	誘電体セラミックスの電極はピークから調整が続く	9.24
	京セラが次世代ディスプレイのマイクロLED展示	11. 1
	浜松ホトニクスが車載用のフォトダイオードを展示	11. 1
	電子部品の1～9月の世界出荷は2.8兆円で8%減	12.24
磁性材料	中国の磁石の上期輸出はアジア失速で成長鈍化	10.16
	駆動モーターの受注が3ヵ月で5倍に-日本電産	11. 8
1次電池	アルカリ電池の18年国内市場は災害多発で拡大	7.24
	マクセルが新型空気圧センサー用の1次電池を開発	11.24
	ムラタがIoT用に大容量・大電流の1次電池発売	11.24
	今年1～9月販売量は輸出低迷で10%減	11.24
2次電池	セイコーがリフロー可能なMnSi系2次電池開発	8. 1
	ニカド電池の1～7月生産は米のLIBシフトで6%減	10. 1
	村田製作所が酸化物全個体電池で25Ahの高容量を実現	10.24
	京セラが接着剤フリーのクリア型で定置用LIBを発売	10.24
再生可能エネルギー	日本の再エネの18年新規導入量は9%減	7. 8
太陽電池	18年の新規導入量は中印の減少で102GWと3%の低成長	7.24
	PVの上期の生産・出荷は11%増え5年ぶりに回復	9.24
燃料電池	経産省20年概算要求で燃料電池開発に75億円要求	9.16
新機能・新技術	産総研がGaN系マイクロLEDの高効率技術を開発	7.24
	Si系光学材料の透過性能が改善-シリコンテクノロジー	10.24
	マクセルが13～20m先に表示可能なHUDを開発	11. 1
	日本電気硝子が世界最高性能のカラコゲナイトガラスを発表	12. 8
超硬工具	超硬工具の上半期の生産・原料消費	9.16
耐火物	系耐火物の上期生産は21%増え3年ぶりに回復	9.24
	耐火物原料のZr は3年連続でプラス成長	9.24

フェロアロイ	今年1～6月のフェロアロイ輸出入実績	9. 1
	今年1～9月のフェロアロイ輸出入実績	12. 1
自動車	18年のNEVは68%増え今年上半期は中国が5割増	8. 1
	東京モーターショー①電動化やADASの展示相次ぐ	11. 1
	トヨタが航続3割アップの新型MIRAIを20年末発売	11. 1
	三菱ふそうがFCトラックのコンセプト車を開発	11. 1
	中国のNEV市場は補助金削減で7月から縮小転じる	11. 1
	ステアバイワイヤーのEPSが24～25年に普及へ	11. 8
	三菱ふそうが電動モーター付きPS活用	11. 8
	UDトラックスがレベル4の実証車両「風神」を展示	11. 8
	日本精工が24年に中型トラックでSBWを実用化	11. 8
	ジェイテクトが25年に乗用車向けのSBWを販売へ	11. 8
	ダイムラーが燃料電池PHVを日本市場へ投入	11. 8
	日野が多様な車体を載せられるEV車台を提案	11.16
	いすゞが宅配用EVウォークスルーバンを実証試験	11.16
	UDがEVに向けたHVの実証車両「雷神」を展示	11.16
	ホンダが小型EV「ホンダe」を20年夏に欧州で発売	11.16
	マツダが20年後半に小型SUVのEV・MX-30発売	11.16
	ミシュランがエアレスタイヤの24年市販化を発表	11.24
粉末冶金	粉末冶金の1～4月の生産は自動車横ばいで堅調	7. 1
粉 末	鉄粉は輸送機械部品が堅調、銅粉は軸受が2ヶタ減	7. 1
非鉄金属	1～6月の非鉄金属生産推移	9. 1
	特殊鋼の3Q需要見通しは460万tで12%減	10.16
	1～9月の非鉄金属生産推移	11.24
貿 易	レアメタル貿易、上期は1兆2,670億円で6%減	8. 8,16
市 況	19年9月のレアメタル市況	10. 1
	19年12月のレアメタル市況	12.24
国際市況	2019年1～6月の国際金属の平均価格	7.24
	2019年1～10月の国際金属の平均価格	11.24
スクラップ市況	Co, 超硬, Tiの下げ気配続く	7. 1
	Co, WMo, Ti下げ気配続く	7.16
	Co, WMo, Ti下げ気配続く	8. 1
	Ni上昇続きSUS・Co反発	9. 1
	SUS, Ni, Coの上昇が続く	9.16
	SUSとNi高騰一巡も上げ気配続く	10. 1
	Niは地金相場高騰が一巡も足元は全品目上げ気配	10.16
	SUS, Ni, Co, Moが下落	11. 1
	SUS, Niなど全面安の気配	11.16
	Mo以外は全面安の気配	12. 1
	11月半ばからはほぼ全面安の気配	12.16
企業・業界団体・大学など	トヨタ自動車がCATLと提携しBYDと共同開発	8. 1
	東大生産研が全国6自治体と連携し地域促進促す	8. 1
	日本電産の中山・モータ研所長がモータの動向を語る	9.24
	CEATEC2019①CPS/IoTでつながり新たな価値を共創	10.24
	CEATEC AWARD-村田の全個体電池が経産大臣賞受賞	10.24
	大同特殊鋼が磁石・次世代モーターの研究所開設	11. 8

元素別の分類 (ABC順)

アルミニウム	1～4月のアルミ粉出荷はコンデンサ不振で9%減	7. 8
	圧延品の上期出荷量は96.4万 t で4%減	9.16

	圧延品の1～9月の出荷量は144万tで3%減	12. 8		中国のレアアース情勢①-サムウッド・川崎副社長	10.16
アンチモン	中国五鉱がFYME在庫落札し、安値警戒感薄れる	10.24		中国のレアアース情勢②-サムウッド・川崎副社長	10.24
	中国の鉱石輸入は20%減、製品輸出は酸化物が7%減	10.24		日本の輸入価格はNd持ち直しもその他は調整続く	10.24
	日本の製品輸入は金属・酸化物ともに減少	10.24		中国の19年採掘・生産割当は6大集団を拡大	12. 1
バリウム	MLCCの搭載個数が急拡大し需要をけん引	10. 1		金属の10月輸入価格は軽希土類、Dy・Tb調整	12. 1
ビスマス	国際相場は1年で3割安の3ドルまで軟化	7. 8		金属の11月輸入価格も軽希土類、Dy・Tbが調整	12.24
	19年1～6月の国内需要は電子材料やはんだが若干減速	7.24	セレン	国際相場は下げ止まり、今後も横ばいの見通し	7. 1
	供給過剰感強くFYMEの売却も再燃し相場が軟化	10. 1		金属シリコン	相場は夏場の電気代値下がりで供給過剰感強く弱含み
中国の輸入が激減しインドの影響力が強まる	8. 1			相場は中国の需要減と供給回復で弱含み	9.16
カドミウム	国際相場は夏季明けまで1.2ドル前後で安定推移	8. 1		上半期輸入量は9.2万tで13%減	9.16
	印のQ1輸入が中国品急拡大し2,430tで84%増	10. 1	多結晶シリコン	ポリ2社の上期決算は増収増益予測から減収減益へ	11.24
	18年世界生産は12.4万tで6%増-コバルト協会	8. 1	ストロンチウム	中国の一部鉱山が停止するも需要に影響なし	10. 1
コバルト	19年の国際相場は12～18ドルで推移-メタルドウ山類社長	9. 8	タンタル	20年の上期相場は60～65ドル/lbで推移	12.24
	地金の国際相場は8月の急騰が一服も高値維持	10. 1	テルル	国際相場は18年夏から調整も現在が底で反発	7. 1
	国際相場は10月末から調整入りし11月下旬にさらに急落	12.16	チタン	チタン協会19年総会で副会長3名を選出	7. 1
クロム	鉄合金の3Q欧州ベンチマーク価格は13%安	8. 1		展伸材の1～3月出荷は航空・自動車堅調で12%増	7.24
ガリウム	国際相場は中国価格が一時反発も需要さえずボックス相場へ	7.24		スポンジの18年出荷は11%増え2年連続で拡大	7.24
	環境省がインバーターなどフルGaNのEVを開発	12. 1		米国のスポンジ・スクラップ輸入は上期も回復続く	8.24
	19年下期の国際相場はじり安が続く	7. 1		日本の金属の上期輸出は塊21%増、展伸材14%減	8.24
ゲルマニウム	日本の18年の酸化物輸入量は16tで6%増	7. 1		経産省が米通商法232条からスポンジの除外をめざす	9. 8
	19年度下期の相場は横ばいか弱含み	11.16		展伸材の上期出荷実績は8,456tで5%減	9.24
	日本の1～8月の輸入量は金属半減、酸化物20%増	11.16		東邦チタの年産1.5万tのサウジ新工場が生産開始	10. 1
インジウム	国際相場は20年3月まで横ばいか弱含み	12.16		スポンジは米国市場が16年から9ドル台で低迷	12. 1
	中国の輸出は日韓の低迷などで91t、67%減	12.16		米国のスポンジ・スクラップ輸入はQ2まで拡大続く	12. 1
	日本の1～10月輸入量はITO不調で43%減	12.16		国内2社上期決算は輸出増で増収も原料高響き現役	12. 1
リチウム	国際貿易は中国が炭酸Liの輸入超過解消	8. 1		日本の輸出単価は塊が横ばいも展伸材は1割高	12. 1
	USGSの世界需給は豪州鉱が17年に3倍に拡大	8. 1		東邦チタ・西山社長がチタン製錬業の現状と将来を語る	12.24
	仏エラメットが20年から年2.4万tのかん水プロを稼働	11.24		スポンジの上半期輸出量は30,402tで10%増	12.24
マグネシウム	今夏の相場は調整後わずかに反発し2,300～2,400ドル	7. 8		東京大学基金がチタン研究の支援基金を設立	12.24
	マクフルウがドローン開発でMg協会・技術賞を受賞	7.24		展伸材の1～9月の出荷量は国内外ともにPHE低迷	12.24
	中国AI用途が自動車でも低迷も相場はほぼ横ばい	8. 1	タングステン	7～9月の相場予測-AMJ・西野氏	7. 8
マンガン	中国の2018年生産・消費・輸出実績	8. 1		金属製品の上半期生産実績	9. 8
	金属相場の見通しは中国の内需低迷で2,300～2,400ドルで横ばい	9. 8		10月～12月相場予測-AMJ・西野氏	10. 8
	年内の金属相場の見通しは2,130～2,230ドルで推移	11.24		日本の中間原料輸入は相場下落で調達活発に	10. 8
モリブデン	電解二酸化マンガンの世界需給はLIB用正極材の需要拡大	7.24		中国の1～7月の製品輸出は8,086tで33%減	10.16
	トヨタがオゾン浄化する酸化物系の塗料を開発	11.16		19年の採掘割当は10.5万tで5%増と拡大続く	12. 1
	金属製品の上半期生産実績	9. 8	バナジウム	特殊鋼の樋口会長がVなど副資材の調達に注視	7.16
ニッケル	粉末の18年輸入はMLCC好調で15%増と拡大	7. 1	ジルコニウム	日本の鉱石・オキシ塩類の上期輸入は減少	10. 8
	国際相場は16,000ドルまで急騰後に小幅調整	8.24		中国のオキシ塩類の輸出単価が18年秋から横ばい	10. 8
	年末までの国際相場は17,000～20,000ドル-メタルドウ山類社長	9. 8	貴金属	投資用Pt地金は5月以降の相場調整で0.7tの販売超過	8.24
レアアース	ラムNiプロジェクトが8月下旬の汚水流出で操業停止	9. 8		リフィニティブGFMSによるPt、Pdの相場見通し	9. 1
	地金の国際相場は8月の急騰が一服も高値維持	10. 1		Rhが11年ぶりに5,000ドル/tozの大台を突破	10. 1
	藤壺技研がNi-Fe-Cr系超合金でエキマニ試作	11.24		Pdが9月末に1,664ドルと半年ぶりに最高値を更新	10. 1
	金属の6月輸入価格は磁性材料がいつせいで急騰	8. 1		Rhの19年下期の相場見通しは3,500～8,000ドル	10.16
	金属の7月の輸入価格はNd、Diが反落	9. 1		Pdの19年下期の相場見通しは1,400～1,900ドル	11. 1
	19年の国内需要は磁石・触媒が4年ぶりに縮小	9. 1		19年1～9月のPt地金販売・買取実績	11. 1
	金属の国内需要はNd磁石・NiMHが微増と堅調	9. 1		19年1～6月の中国の白金族触媒輸入	11. 1
	上期輸入量は金属と酸化Ce以外が縮小し9%減	9. 1		Irの19年下期相場見通しは1,400～1,500ドルで横ばい	11. 1
	19年の用途別需要の見通し②-ガラス・石油触媒	9.16		Ruの下期相場見通しは50～270ドルでほぼ横ばい	11. 1
	磁性関連材料の8月輸入価格は中国の需要低迷で調整	9.24		Ruを扱うフルヤ金属がリサイクル能力を5tと増強	11.24