

レアメタル・ニュース

2018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	中国がレアメタル103品目の輸入関税を引下げ	11.24
	資源エネルギー庁鉱物資源課長が講演	12.16
リサイクル	三菱マテらがLIBリサイクルの実証に着手	8.24
	レアメタルリサイクル賞は1件2社が受賞	10.24
	フルヤ金属、スクラップの精製設備を拡張	11.24
	みんなのメダルプロジェクトは金銀ともに目標達成へ	12.16
半導体材料	ウエーハ4社の営業益が2.7倍に急増—新金協	7.24
	Q2のウエーハは32億in ² と2期連続で最高新	9.1
	シリコンウエーハ、世界出荷8年連続過去最高を更新	11.1
	Q3のウエーハ出荷は8.6%増え過去最高続く	11.16
半 導 体	化合物半導体は輸出好調で283億円で16%増	7.1
	半導体・FPDの20年度まで成長続く—SEAJ	7.24
	今年の半導体市場は16%増の\$4,779億と上方修正	12.1
製造装置	半導体製造装置、成長続く3年連続過去最高	7.24
	上期の半導体装置が24%増で最高新	10.8
	19年はメモリ投資の延期でウエーハ市況が調整	12.16
電子材料・部品	電子部品1～6月世界市場は2兆円で2%増	9.16
	セラミック誘電体用電極、上期は8%増と好調	9.16
	三井金属がセラミックストレーを開発	10.8
	パルチェ素子内蔵ウェアラブル冷却装置	11.1
	窒化ガリウム採用の宇宙機無線給電に整合回路を開発	11.16
磁性材料	磁性材料の上期生産は硬・軟とも増加—METI	9.1
	TDKが昭和電工・磁石合金粉の研究部門を取得	12.8
2次電池	東芝が鉄道向け LIB で欧の規格認定取得	9.16
	豊橋技術大が全固体電池用LiVO ₃ 正極を作製	9.24
	産業技術総合研究所がKTe系正極材を開発	10.1
	阪和興業が2次電池用プロに出資	10.8
	田中化学が正極材材料の能力増強	12.8
	レドックスフロー電池が米で実証運転開始	12.24
再生可能エネルギー	日本の再エネの17年新規導入量は13%減	9.24
	PV・WPは低コスト化進展も抑制強化で市場低迷	11.8
太陽電池	PVの22年導入量は中印成長し1TWに—SPE	7.8
	太陽電池の総生産・出荷は単結晶が4割増	9.24
	太陽光発電モジュール、1～9月は4.3GWで18%減	12.1
触 媒	日本の触媒出荷実績1～6月	9.24
	日本の触媒用原料消費実績1～6月	9.24
	触媒用原料の1～9月消費実績	12.1
光 触 媒	NEDOらが窒化タンタル光触媒を開発	9.24
新機能・新技術	経済産業省・文部科学省がセンサーで2件の開発事業	9.16
	信州大ら重金属除去素材を開発	11.1
	60μm厚のアモルファス合金が打ち抜き可能に	12.1
	セイコーインスツルがTiNbSn合金を展示	12.16
超 伝 導	RE系高温超伝導線でNMRの永久電流運動を実証	11.8
振動発電	FeGa系振動発電素子の実用化前進	10.24
	東北特殊鋼がFeCo系の新材料で低コスト化	12.16
超硬工具	切削・耐摩工具がけん引し、16%増と堅調推移	9.8
	住友電工がバインダーレスCBN工具を発売	9.24
	住友電工が難削材旋削用の新材種を開発	11.8
	超硬工具は7期連続でプラス成長	11.24

め っ き	神鋼らが防藻めっき資材を開発	10.16
耐 火 物	Zr耐火物の上期生産は1.7万tで11%増と回復	10.1
粗 鋼	粗鋼生産5月実績、6.6%増	7.1
	5～6月の世界粗鋼生産は中国が8,000万tの大会	8.1
	7月の世界粗鋼は中国が8,000万tの大会維持	9.1
ステンレス	第1四半期の世界ステンレス生産—ISSF	7.24
	世界の1～6月ステンレス生産、13%増	10.24
フェロアロイ	1～6月のフェロアロイ輸出入実績	9.1
	日本のフェロアロイ消費量が堅調推移	11.8
	1～9月のフェロアロイ輸出入実績	11.24
航 空 機	経済産業省・文部科学省がセンサーで2件の開発事業	9.16
	ボーイングが北東アジアの最新市場予想を発表	10.24
粉末冶金	日本の粉末冶金の1～6月生産実績	10.1
金属3Dプリンター	ソディックが11月に新製品を発売開始	8.1
	キャノンMJが金属技研に納入	10.24
	三菱電機が点造形方式を改良	11.1
粉末	大阪チタニウムが合金粉末専用工場を新設	12.1
非鉄金属	1～6月の非鉄金属生産推移	9.1
	1～9月の非鉄金属生産推移	11.24
貿 易	レアメタル貿易、上期実績は1兆3,330億円で26%増	8.8,16
市 況	18年9月のレアメタル市況	9.24
	18年12月のレアメタル市況	12.24
国際市況	レアメタルの今年1～6月の国際相場	7.24
	2018年1～9月の国際金属の平均価格	10.24
スクラップ市況	スクラップ市況はSUSとNi上げもCo下げ気配	7.1
	スクラップ市況はCoと一部のNiが下げ気配に	7.16
	スクラップ市況はSUS、Ni、Coが調整入り	8.1
	スクラップ市況はSUS、Ni、Coが下げ気配	9.1
	スクラップ市況は超硬とW合金が下げ気配	9.16
	スクラップ市況はW、SUS、Ni、Co横ばい気配	10.1
	スクラップ市況は今月初めから横ばい続く	10.16
	スクラップ市況はSUS調整もNi、Co横ばい続く	11.1
	スクラップ市況はSUS、Ni、Coが下げ気配	11.16
	スクラップ市況はSUS、Ni、Co、Tiが調整	12.1
企業・業界団体大学など	NEDOと産総研が集中研究施設「CEDEST」を開設	7.1
	非鉄金属8団体懇親会、新製造産業局長・井上氏抱負語る	10.1
	平成30年度日本機械工具工業会賞発表	11.1
	日立金属のFe-Ni系合金薄板が特許庁長官賞に	11.1
	日本粉末冶金工業会賞が発表	11.8
	新日鐵住金が素形材産業技術賞を受賞	11.16

元素別の分類（ABC順）

アルミニウム	18年1～6月出荷量は3年ぶりマイナス	9.8
	日本の金属粉末の生産・出荷実績	10.8
アンチモン	中国の密輸取締りで国際相場が一時反発	10.8
ベリリウム	17年の国内需要と鉱石の世界生産	7.1
ビスマス	国際相場は2割安で2年ぶりの安値	9.16
カドミウム	17年世界消費は2.6万tで3%減	7.24
	インドの2018年1～6月輸入は横ばい	10.1
コバルト	日本の輸入は車載用LIB向けで増加	7.1
	車載用LIBの生産好調、Co輸入増	9.1
	阪和興業が2次電池用プロに出資	10.8
	日本の調達が増減、LIB生産はプラス維持	11.16
	EV投機熱が沈静化したのが30ドルで下げ止まりか	12.8
クロム	高炭素FeCr対日基準価格は値下がり	7.24
	金属クロムの国際相場は再び値下がりか	8.1

	大同特殊鋼、高クロムニッケル合金の船舶用認定取得	9.24		中国・規制緩和、米・生産再開により年内相場弱含み	8.24
	ロシアの金属Cr輸出増加、相場安に	9.24		18年の用途別需要1—触媒・セラミックスなど	8.24
	高炭素フェロクロムQ4の対日基準価格	11. 1		用途別需要2—研磨材・磁石・電池など	9. 1
	クロム鉱石、中国港湾在庫が減少、じり高推移	11. 1		金属の8月輸入価格はNd磁石原料の調整続く	9.24
ガリウム	中国相場は横ばいも元安で国際相場が下落	8.24		ネオジム焼結磁石、日中企業が能力増強へ	10.16
ゲルマニウム	中国でひっ迫感薄れ国際相場は弱含み	8. 1		金属の9月輸入価格は磁性材料の調整局面続く	10.16
インジウム	新興化学がリサイクル事業から撤退	11.24		世界工業協会の準備会が発足しメンバーが来日	10.24
	液晶テレビの世界需要と日本の輸入	12.24		Nd, Prの調整続くもTb, Sm値上がり	11. 8
	19年の国際相場は横ばい基調か	12.24		金属の11月の輸入価格はDy以外が調整続く	12. 8
リチウム	EV普及とLIB急成長なら19年も再び値上り懸念	7.24	セ レ ン	国際相場は3年ぶりの高値から反落	7. 8
	18年の国内需要は18%増え4万t 超えか	7.24		国際相場は8月に下げ止まり小幅反発	10.24
	世界供給は豪鉱石に続きかん水も増産進む	7.24		1～9月の輸出量は中国向けが低調もほぼ横ばい	11.24
	炭酸塩・水酸化物・金属の国内需要	8. 1	金属シリコン	下落した相場が一服し、横ばいが続く	9. 1
	18年1～6月の輸入量は炭酸塩・水酸化物が2割弱増加	8. 1		金属の553相場は中国AI需要の落込みで低調	11.24
	チリの炭酸塩の上期単価は3割高	10.8		タック上島社長の19年相場予想	12.16
マグネシウム	減産も人民元安で輸出価格横ばい	7.16	多結晶シリコン	多結晶シリコン、18年の国内販売量は過去最高へ	11.16
	夏期の生産減少で相場高止まり	9. 8		多結晶シリコン国内3社の18年度上期決算	11.24
	減産でタイト感強まり相場高止まり	10. 1		大阪チタニウムが19年3月に事業撤退	12. 8
	貿易摩擦・元安のなか相場高止まり	11. 1		PV用多結晶相場は中国市場低迷で\$7まで調整	12.24
	増産の可能性は低く高値安定も	11.16	シリコン	シリコンは大手生産者が相次ぎ能力を増強	9.24
	タック上島社長の19年相場予想	12.16	タンタル	鉱石相場は7月から調整を続け80ドル	12. 1
マンガン	エレメントが22年までにMn鉱石3割増	7.16		SAWは在庫調整続くもコンデンサ需要が好調を維持	12. 1
	電解金属が中国の減産、低品位鉱石取締りが高騰	8. 1	テ ル ル	国際相場は\$100超えから反落後横ばい基調	10.16
	マンガン鉱石、供給増で下げの可能性予測	8. 1	チ タ ン	アメリカのスポンジ在庫が大幅減少	8.24
	中国の鉱石輸入が増加、相場は高値維持	8.24		アメリカの輸入量が減少、日本が寡占化	9. 1
	中国粗鋼がけん引しSiMn、鉱石相場上昇	10. 1		日本の輸出はスポンジ、展伸材ともプラス	9. 1
	マンガン鉱石の国際相場は\$7台の高値水準	11. 1		展伸材の出荷実績1～6月	9.24
	電解金属マンガンの国際相場は供給増加で弱含みの予測	11. 1		日本のスポンジ、展伸材輸出が好調推移	11.16
	中国の冬季減産に注目、鉱石は高値維持	12. 1		アメリカのチタン輸入、生産・在庫実績	11.24
	シリコマンガンの国際相場インド品が伸び悩み	12. 1		1～9月の展伸材出荷実績は1%増	12. 8
モリブデン	東北大が超高温強度の合金開発	7.24	酸化物	昭和電工が酸化チタンの生産能力を増強	11.16
	今後は\$10～12台で推移と予測	8. 8,16	タングステン	7～9月の相場予測—AMJ・西野氏	7. 1
	中国のMoO ₃ 輸出入はマイナス成長	8.24		タングステン粉末が超硬工具に連動し堅調	9. 8
	金属製品の上半期生産実績	9.16		APT相場は中国の査察終了で反落	9.16
	上げ材料が少なく今後は\$11～12で推移	10.24		タングステン精鉱、ピークから10%安	9.16
	チリのロスペランプレス銅鉱山が増強	12. 1		金属製品の上半期生産実績	9.16
ニッケル	「年末までに\$16,000目前」メタルドゥ・山頼社長予想	7. 1		10～12月の相場予測—AMJ・西野氏	10. 8
	8.8万tの供給不足—住友金属鉱山予測	7. 1		粉末生産は自動車、超硬に連動し増加	12. 1
	インドネシアの鉱石輸出が急増	8. 1		タングステン製品は7品目中3品目がプラス成長	12. 1
	国内消費が上半期で2.4万t、6%増	8.24	バナジウム	中国品の供給不足を要因に上昇、\$80台に到達	7.16
	国際相場、今後は\$15,000台を狙う	10. 1		世界市場は中国品不足、各国通関	9. 1
	フィリピン産鉱石、禁輸緩和でマイナス成長	10. 1		中国の国内需給タイト化で国際相場\$110台まで高騰	10.24
	国内需要がステンレス向け好調で3%増	10. 1		韓国品FeVの供給が減少、相場高騰の一因に	11. 1
	ニッケル粉・フレーク輸入量、4,609tで25%増	10. 1		バナジウムの国際相場、10月下旬で\$110台	11. 1
	国内消費1～9月で3.5万t、1%増加にとどまる	11.24		日本のFeV輸入量増加4年ぶりにプラスの見通し	11. 1
ニ オ ブ	中国向けを筆頭に好調推移、過去最高の実績狙う	7. 8		ブラジルの1～10月輸出実績は米向けが増加	12. 8
	CBMM、生産能力が2020年に15万tまで拡張の可能性	7. 8		FeVは中国の鉄筋が減産し相場が1ヵ月で3割下落	12.24
	ブラジル・カナダ・日本の通関実績	7. 8	ジルコニウム	中国塩類は鉱石の値戻しきっかけに62%高騰	10. 1
	CBMM 世界販売が好調推移	10.16	貴 金 属	田中貴金属、プラチナ電極触媒の生産能力7倍増強	7.16
	マルイ鍍金が金属の日用品の生産・販売に参入	11. 1		18～19年の需給は鉱山生産増えず不足感続く	9. 8
	双日がセミナーを開催し一般鋼材向け添加ノウハウ公開	12.16		18～20年相場は緩やか上昇へ—英GFMS予測	9. 8
レアアース	5月の輸入価格は磁性材料の調整が続く	7. 1		18年は需給とも2%減り9tの供給過剰—WPIC	10. 1
	世界供給は米再稼働で12%増え20万t超	7.16		ルテニウム、18年度下期相場強含み	10.24
	18年の中国外供給はMt.Pass稼働で2.1倍に	7.24		18年度下期のインジウムは\$1,400半ばで横ばいか	10.24
	18年の国内需要は2.8万tで2%の微増	8. 1		Pdは露在庫で\$1,200超が困難、Ptは調整一巡	11. 1
	18年1～6月の輸入は数量・単価の回復続く	8. 1		Rhの下期は目安が\$2,500に上昇し\$2,200～2,800か	11. 1