

レアメタル・ニュース

2017年1～6月の記事索引

(右端は発行年月)

市場を中心とした分類

資源	新日本電工が南アのフェロバナジウム事業撤退を発表	5. 1
	アンパトビーニッケルプロジェクトで住友商事が最大株主に	5.24
リサイクル	貴金属やコバルトなどに厳しい評価額―触媒再資源化実績	5.24
	Ni, Coなど軒並みマイナス成長―触媒再資源化実績	6. 1
半導体材料	シリコンウエーハ16年世界出荷実績	2.16
	半導体シリコンの17年単結晶見通しは増強なしで微増	3.16
	ウエーハは大幅値上げ / ポリは物余り続く	4. 1
	半導体材料の16年の世界市場は443億円で2%増	4.16
	多結晶シリコンの主要メーカーの生産能力	4.16
	シリコンウエーハ, Q1は4期連続で過去最高を記録	6. 1
	化合物半導体材料の16年度出荷額は11%減	6. 1
半 導 体	17～19年の半導体市場予測 (WSTS)	6.16
製造装置	半導体は着実成長し FPD は中韓の投資がピークに	2. 1
	中国がメモリ中心に32%増え日米抜き世界3位に	3.16
	Q1の半導体装置出荷額は過去最高更新 (SEMI・SEAJ)	6.16
電子機器	17年の電子情報産業は3%のプラス成長予測 (JEITA)	1. 1, 8
	主要 AV 機器の2017～21年市場予測 (JEITA)	3. 1
電子材料	15年のセンサー世界出荷は参加企業増え40%増	2. 8
部品	電子材料の16年国内生産はNd磁石が海外移転で縮小続く	3. 8
	電子部品の16年世界出荷は円高などで大半が実績割れ	3. 8
	JX 金属がチタン銅やコンソル合金などを PR	4.16
光 産 業	ディスプレイ, 太陽光発電など低迷し大幅な落込み	3.24
磁性材料	中国の希土類ボンド磁石を成都銀河磁体の総経理が講演	1. 1, 8
	16年ボンド磁石世界生産は4%増	2. 1
	ガイド電子, HV モーター採用で18年度に能力倍増	2. 1
2次電池	LIBの16年生産はEV・PHV広まり15GWhで30%増	2.24
	日立金属ネオマテがニッケルニオブ集電箔を開発	3. 1
	次世代技術の実用化迫る―スマートエネルギー Week 2017	3. 8
	パナソニック「パワステS」, 創蓄電連携システム	3.16
	FDK が大容量のニッケル水素電池を開発	3.16
	FDK が LIB の厚み0.5mmの薄型セルを研究	3.16
	GSユアサ製LIBがJR西日本の新型寝台列車・瑞風に採用	3.16
	パナソニックの車載用LIB工場が中国・大連に竣工	5.24
太陽電池	テスラ, モデル3は30万台強の受注抱え年末に発売控える	1. 1, 8
	17～19年度固定価格買取制度でPVと大型陸上WPを引下	1. 1, 8
	16年導入量, 中国とインドが急増し75GW で50%増	2. 8
	17年の新規導入量はインドが本格成長し80.5GWで5%増	6. 8
	PVの17～21年累計導入量はインドが成長けん引 (SPE)	6.16
	再生可能エネの16年導入・認定量実績	6.16
風力発電	アメリカ市場はトランプ政権誕生で逆風	1. 1, 8
	16年度は駆け込み導入で300MW に回復 (JWPA)	2. 1
	再生可能エネの16年導入・認定量実績	6.16

触 媒	16年触媒出荷実績は石油製錬が好調で6%増加	4. 1
新機能・	新日鐵住金のチタン箔の防食工法が鋼製灯台に試験採用	4.16
新技術	大日印と積水が色素増感PV搭載電子ペーパーを開発	4.24
	東海大などがセレンで糖尿病用インスリンの新材料開発	4.24
	NEDOらがKTNSキャナーで世界初の硬性内視鏡を開発	5. 1
	NIMS が高衝撃吸収性の Mg 鋳造合金を開発	6. 1
め っ き	新日鐵住金がMg添加の高耐食性めっき鋼線を開発	2. 1
	日新製鋼が高耐食黒色めっき鋼板を開発	3.24
	愛知製鋼が自動車用放熱部品の生産能力増強	6.16
工作機械	工作機械受注はトランプ政権が波乱要因 (JMBTBA)	2. 8
超硬工具	日本タングステンがNT ダイカッターの生産能力倍増	5.24
	三菱マテリアル加工事業カンパニーが新商品ブランドを展開	5.24
	今後は中国品向け機械工具の需要増加に期待	6.16
	原料消費は主原料の炭化タングステンが伸び悩み	6.16
耐 火 物	16年は粗鋼の安定推移で4年連続の横ばい	4. 1
形状記憶合金	吉見製作所がNi-Ti 合金を福祉・医療用で拡販	4.16
ステンレス	NSSC が津波対策水門で連続採用	4. 1
	日立金属がピストンリング材の供給強化	6.16
フェロアロイ	フェロニッケルなど落込みマイナス成長―日本の16年実績	5. 1
自 動 車	明電舎がインバーターとの一体型EV用モーターを発売	2. 1
	トヨタが中国で燃料電池自動車MIRAIの実証実験開始	4.24
航 空 機	神戸製鋼がGEにチタン合金製鋳造シャフトを供給開始	3. 1
	大同特殊鋼がニッケル合金で製造認定を取得	5.24
	今後20年間の需要は4万機―ボーイング航空機市場予測	6.24
粉末冶金	自動車生産台数に連動し伸び悩みが続く	4.16
金属3D	造形材料の需要増加でレアメタルに恩恵も	1.16
プリンター	大阪チタ, 航空・医療分野でチタン粉末の拡販目指す	1.16
	大同特殊鋼, 合金粉末で国内からの引合い強まる	1.16
	航空機業界でチタン歩留まり向上のためにプリンター活用	1.16
	ドイツEOS, 金属造形は航空・医療・自動車で引合い	1.16
	松浦, 切削機能を備えたハイブリッド型で日本勢をけん引	1.16
	武藤, 日本初の造形方法で高速・高強度・低コスト化実現	1.16
	J・3D, 自動車分野で引合い増加, 超短納期で試作品提供	2. 1
	白銅, 受託造形で事業拡大し2台目の装置導入も計画	2. 8
	日本企業の競争力向上に期待―3Dプリンティング2017	3. 1
	山陽特殊鋼が高機能金属粉末の3D積層造形向けなど展示	4.16
非鉄金属	ウエーハが好調を維持―日本の16年非鉄生産	3. 8
貿 易	1.2兆円で前年比24%減―レアメタル輸入16年実績	2.16
	Ni製品や貴金属触媒が拡大―レアメタル輸出16年実績	2.24
	Ni が落込み25%減―フェロアロイの16年輸出入	3. 1
	レアメタル貿易, 輸入は資源相場の回復と円高一服で復調	5. 8, 16
	Q1は輸出入ともに回復―フェロアロイの1～3月輸出入	5.24
市 況	EV向けの需要増加でコバルト, リチウムの価格上昇	3.24
	磁石市場好調でレアアースは回復基調	6.24
国際市況	1～3月の国際相場, コバルトとアンチモンが上昇	4.16
スクラップ	SUS, Ni, Co 値上がり気配	1.16
市況	SUS, Ni が値下がり気配に	2. 1

	スクラップ市況は値上がり続く	3.16		中国の生産コストは鉱石値上がりで\$10/kg超え	1. 1, 8
	スクラップ市況はCo高騰が一巡	4. 1	マグネシウム	中国品の4~6月価格見通しは売り渋りで上昇の可能性も	3. 8
	スクラップ市況はCo系合金が高騰	4.16		全国人民代表大会による環境規制強化をうけ価格上昇	3.16
	スクラップ市況はSUS, Ni調整	5. 1		東京建物が藤倉ゴムの非常時用空気電池をビルに設置	5.24
企業・業界	日本アルミ協会、インフラ用途や車to車リサイクルに注力	1.16		山西省が環境査察によるドロマイト採掘停止、価格急騰も	6.24
団体大学	鉄鋼は建設好調も原料炭高騰と中国供給過剰に苦慮	1.16	マンガン	電解二酸化マンガンは鉱石高騰で値戻し進む	6.24
など	JEMA・JEITA, Society5.0へ向け本格始動	1.16	モリブデン	中国大手サプライヤー・龍宇Moの停止で相場上昇	3. 1
	特殊鋼はグローバル化必須で通称問題に対応	1.16		16年の金属はターゲット材料向けなど振るわず20%減少	4.24
	鉱業は資源の安定確保や電力問題が課題	1.16	ニッケル	中国でステンレス増加, NPI 減産が進む	3.16
	触媒は水素化社会の実現が業界発展の鍵に	1.16		今年は4.8万tの供給不足一住友金属鉱山予測	3.16
	新金属協会、技術革新で各種高機能材料の需要増に期待	1.16		不足幅が縮小も4,000tの供給不足一住友金属鉱山予測	6.24
	JX が東大の非鉄資源循環光学で寄付研究を5年延長	1.16	ニ オ ブ	世界販売プラス成長、今年は中国のラインパイプ向けが牽引	2. 8
	タングステン・モリブデンは15年度下期を底に回復へ	1.24	レアアース	12月輸入価格はセリウム、ランタンが3%値上がり	1.16
	日本マグネ協会は自動車中心に世界市場拡大に適合目指す	1.24		三徳・岡田社長が日本ボンド磁性材料協会で講演	2. 8
	電池工業会、今後はEVの普及拡大でバッテリー需要増	1.24		1月の輸入価格はセリウムとランタンが2%高	2.16
	日本粉末冶金工業会は、人材育成と企業間連携高める	1.24		触媒や電池、磁石が相場安定で緩やかな成長続く	4. 1
	三菱マテリアが京大に寄付講座設置	3.24		3月の輸入価格は軽希土類とテルビウムが回復	4.16
	東北大の中村崇教授が非鉄を語る	4. 1		4月はネオジムとジスプロシウムがわずかに上昇	5.24
	東京大学千葉実験室が柏キャンパスへ機能移転	5.24		5月相場はCeやLa, Nd, Tb回復	6.16
	神戸製鋼がNovelisと韓国で合併会社を設立	5.24	セ レ ン	国際価格は中国の電解Mn需要などで底値から回復	5. 1
	中国・神鋼汽車鋁材が開業式典を開催	6. 1	金属シリコン	中国内外の需要低迷と元安で若干下落	1.16
	メタルドゥが7月に本社など移転	6.24		中国の稼働率低下と引合い活発化で相場反発	3. 1
	日本冶金と神戸製鋼所がDCHEで受賞	6.24		中国の高純度品が相場低迷で調達難	3.24
元素別の分類（ABC順）					
アルミニウム	アルミ圧延品の16年需要はボトル缶など内需堅調で微増	3. 1	タンタル	三井金属が高純度五酸化タンタルの生産能力を2.3倍に	1. 1, 8
	内需はマイナス目立つ—アルミ粉末の16年生産実績	5.24		中国スマホの3G,4G化でSAW用LTが急成長	5. 1
アンチモン	中国の春節前の備蓄で若干のタイト感続く	1. 1, 8	テ ル ル	ゴム・ガラスの引合い弱く中国の供給過剰感続く	4.24
	中国の輸出許可枠で数量規制が撤廃	1. 1, 8	チ タ ン	日本・アメリカのスポンジチタン生産・輸出入実績	4. 1
	中国が環境査察で生産休止し先高観高まる	5. 1		ホンダがチタン燃料タンクの採用拡大	4.16
	中国の鉱石輸入・製品輸出、精鉱輸入は需要回復で2割増	5. 1		展伸材の16年出荷実績は3年連続プラス成長	4.24
	日本の16年輸入は金属が12%増と回復も酸化物は2%減	5. 1		国内2社決算は航空機向けが好調でともに黒字達成	6. 1
ベリリウム	金属Beはトランプ大統領の軍拡構想で需要増か	3.24	酸化物	UV ケア10年連続の成長で市場規模3.8倍	4.24
	ロシア企業が19年から50tの生産計画	4. 1		酸化チタンの16年需給・輸出入	4.24
	ベリリウム銅は自動車用途が手堅く、電装化に期待	4.16	タングステン	中国の精鉱供給が限られ若干の値上がりも—AMJ西野氏	1.16
ビスマス	相場低迷続くなか、中国品への依存度が急上昇	2. 8		フェロはロシアの安値販売減り値戻しも—AMJ西野氏	4. 8
	中国で環境査察により生産停止も影響軽微で上値重く	6.16		金属はLED化の進展で細線、棒線など減少基調	4.24
カドミウム	インドでめっき需要増、国際相場は昨上半期から上昇基調	2. 8		環境監査で精鉱がタイト化、APTに波及	6.16
	主力のニカド電池は生産・輸出ともにマイナス成長	3.24	バナジウム	FeVが中国のV ₂ O ₅ 市況タイト化を発端に急騰	3. 1
コバルト	EVの普及拡大を見込み投機買いが増加、価格高騰	3. 8		日本の輸入は新規プロジェクトでブラジル品が急増	3. 8
ク ロ ム	中国で原料鉱石の調達が進展し生産増加	2. 1	ジルコニウム	ジルコン消費量は16%増の1.2万tと6年ぶりに拡大	4. 1
	高炭素フェロクロムは中国スポット市場を反映し値下げ	5. 1	貴 金 属	投資用の貴金属地金16年実績は、プラチナが好調	2. 8
	阪和がサマンコールに共同出資し年最大40万tの供給権利	5.24		今年のプラチナ需給は不足感縮小—WPIC	4.24
	金属クロムは軟調相場を脱し回復の兆しがみえ始める	6.24		プラチナはトランプ相場一巡しランド安で下落	4.24
ハフニウム	供給減少と航空機などの需要拡大で価格上昇が続く	6. 1		IrはOLED向け燐光材が上向き価格堅調	5.24
インジウム	中国の輸出許可枠で数量規制が撤廃	1. 1, 8		排ガス浄化触媒用が自動車や投資鈍化で相場横ばい	6. 1
リチウム	中国が2020年の累計500万台目指し爆買い	1. 1, 8		JMの17年需給予測はPt・Rhが過剰もPdは不足感	6. 1