

H29年度供与・貸与製品リスト

No.	製品名称	分担	コンセプト	説明資料	製品詳細	枚数	展示サイズ	供与or貸与	最大提供可能
NEW 1	重量比較サンプル	日本アルミニウム協会	素材別の重量の違いを体感してもらう	有り	Fe、Ti、Al、Cu、Mg、PPの同一体積円柱形サンプル 切断サンプルであり、面取り加工をしておりませんので、取扱にはご注意ください。	6本1セット	φ40mm×長さ100mm	供与 送料はご負担ください。	50
NEW 2	アルミなるほどミュージアム	日本アルミニウム協会	子供向け学習教材：冊子		http://www.aluminum.or.jp/museum_ebook/	1	A5サイズ	供与	300
NEW 3	日用品	東洋アルミニウムエコー フナダケツ	身近にあるアルミ製品の紹介	提供商品による (パンフレット)	クッキングオイル、トレー、レンジカバーなど提供サンプル は都度相談	製品による	製品による。	供与 (都度相談)	1
NEW 4	3D積層造形用アルミニウム合金粉末		3Dプリンターによるアルミ造形物	有り	アルミ粉末による3Dプリンティング造形物のサンプル	1	約φ25mm×4	貸与	1
NEW 5	干渉色アルミニウムフレーク顔料	東洋アルミニウム	金属光沢の干渉色アルミニウムフレーク顔料 新規意匠顔料	有り	説明資料（リーフレット）に塗料が塗布されており、色の変化を確認できる。 非接触ICカードなどに内蔵されている、アルミエッチング アンテナ回路	1	A4サイズのシート	供与	1
NEW 6	アルミエッチングアンテナ		アルミ箔の電子部品への応用例	有り（提供サンプルの関連資料）		1	A4サイズのシート	貸与	1
7	KO処理板	UACJ	セロテープで接着強度の差異を体感してもらう	有り	無処理板 5052-H34 2mm	1	200mm x 200mm	供与	20
					KO処理板 5052-H34 2mm	1	200mm x 200mm		
8	撥水フィン、 親水フィン	UACJ	水を滴下してもらい、効果を体感してもらう	有り	無処理板	1	200mm x 200mm	供与	20
					撥水フィン板	1	200mm x 200mm		
					親水フィン板	1	200mm x 200mm		
9	缶材工程サンプル	UACJ	ボディ材の工程	有り	①ブランク円板、 ②カップ、 ③リドロー、 ④3rd缶、 ⑤ネック缶	各1	概ねA4サイズ	供与	20
			エンド材		①シエル、 ②リベットフォーミング、 ③スコアリング、 ④パネルフォーミング、 ⑤タブリベッティング	各1	概ねA5サイズ		
10	ハニカムパネル	UACJ	軽さと強さを体感下さい	有り(建築施工 例パンフレット)	ハニカムパネル（断面の見えるもの）	1セット	1セット（50mm x 200mm）	供与	20
11	アルミ材の電解着色サンプル	三協立山	アルミニウム陽極酸化皮膜の2次電解着色で濃淡様々な色調が表出されます	有り	シルバー、ブロンズ、濃ブロンズ、黒などの電解着色を施した押出成形材サンプル	1セット		貸与 納期あれば供与可能	1
12	転造フィンチューブ	昭和電工	アルミニウムの塊りから、削り起こしたり押し付けたりして、薄いフィンを立て上げることができます	有り	熱交換器用の部材（長さ15～20cm）	1個	長さ 150～200mm	供与	10
13	スクイブヒートシンク	昭和電工		有り	熱交換器用の部材（長さ10～15cm）	1個	長さ 100～150mm	貸与	1
14	ロールボンド	昭和電工	2枚の板を貼り合せた後、部分的に膨らませて流体の通り道を形成することができます	有り	熱交換器用の部材（27cm×21cm 板状）	1個	270mm x 210mm	貸与	1
15	アルミ缶工程サンプル	神戸製鋼	缶胴の工程	有り	①ブランク円板 ②カップ ③リドロー ④1stアイアニング ⑤2ndアイアニング ⑥3rdアイアニング ⑦トリミング ⑧1stネッキング ⑨2ndネッキング ⑩3rdネッキング ⑪4thネッキング ⑫ブランジング後の最終缶 各1	1セット		供与 応募が5件をこえる場合は、別途追加供与を行いますが、6か月程度の納期がかかります。	5
			エンドの工程		①シエル成形 ②パブル成形 ③1stボタン成形 ④2ndボタン成形 ⑤スコア成形 ⑥ビード成形 ⑦ステイク（タブリベッティング） 各1	1セット			
16	ミニチュアインゴット アルミナ	日軽金	日軽金で製錬・精製された高純度アルミ サンプル	有り	長さ：17cm、重さ：約250gの文銀型インゴット	1		全サンプルを1セットとし、 セットにて供与	20
						1			
17	Super-Ecoat処理材	三菱アルミ	ノンクロム表面処理の用途例展示	有り	①コンデンサケース ②アルミボトル缶キャップ ③ハニカム部材 ④エアコン用フィン材	1セット	A4サイズ	貸与	1
18	マットエンブレム パンチング加飾品	アルテクノ（三菱アルミ）	アルミを使用した様々な加飾品を実感してもらう	有り		1		貸与	1