

H31年度供与・貸与製品リスト 一覧

(1) 小型製品

No.	製品名称	分担	コンセプト	説明資料	製品詳細	個数	展示サイズ	梱包サイズ	梱包重量	発送元・返却先	供与or貸与	最大提供可能数
1	重量比較サンプル	軽金属学会	素材別の重量の違いを体感してもらう	有り	Fe, Ti, Al, Mgの同一体積円柱形サンプル	4本1セット	Φ60mm×長さ100mm				貸与 送料はご負担ください。	1
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
3	日用品	東洋アルミニウムエコープロダクツ	身近にあるアルミ製品の紹介	有り	クッキングフォイル、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
4	3D積層造形用アルミニウム合金粉末	東洋アルミニウム	3Dプリンタ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
5	干渉色アルミニウムフレイク顔料		金属光沢の干渉色アルミニウムフレイク顔料 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。	1	A4サイズのシート				供与	1
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）	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				貸与	1
7	ステンレスフレイク		耐腐食性、耐摩耗性に優れた顔料	有り	http://www.toyal.co.jp/tech_report/pdf/powder_paste/tr_pwpt2013_030.pdf	1	約50 x 150の塗版				貸与	50
8	KO処理板		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 KO処理板 5052-H34 2mm	1 1	200mm x 200mm 200mm x 200mm				供与	20
9	撥水フィン、親水フィン		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 撥水フィン板 親水フィン板	1 1 1	200mm x 200mm 200mm x 200mm 200mm x 200mm				供与	20
10	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	有り	①シール、 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タリベッティング	各1	概ねA5サイズ				供与	20
11	ハニカムパネル		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
12	アルミ形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形材カットサンプル	1セット	縦250mm×横55mm×8本				貸与 納期あれば供与可能	1
13	転造フィンチューブ	昭和電工	アルミニウムの塊りから、削り起こし押し付けたりして、薄いフィンを立ち上げることができます	有り	熱交換器用の部材	1個	約Φ50mm×長さ150～200mm			栃木県 小山市	貸与	1
14	スカイヒートシंक		有り	熱交換器用の部材	1個	約□25mm×長さ250mm			栃木県 小山市	貸与	1	
15	ロールボンド		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	1個	270mm×210mm (板状)			栃木県 小山市	貸与	1
16	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ドミンク ⑧1stネットキング ⑨2ndネットキング ⑩3rdネットキング ⑪4thネットキング ⑫フランジ後の最終缶 各1	1セット	0.3～200mm×70～120mm			東京都品川区	供与(ただし4件まで)	4
			エンドの工程	有り	①シール成形 ②リベット成形 ③1stボタン成形 ④2ndボタン成形 ⑤スコア成形 ⑥ヒード成形 ⑦スライク (タリベッティング) 各1	1セット	0.3～5mm×70～120mm			東京都品川区	広帯が4件をこえる場合は、別途追加供与を行います。6か月程度の納期がかかります。	
17	ミニチュアインゴットアルミ	日本軽金属	日本軽金属で製錬・精製された高純度アルミサンプル	有り	長さ：17cm、重さ：約250gの文鏡型インゴット	1					全サンプルを1セットとし、セットにて供与	20
18	Super-Ecoat処理材	三菱アルミ 一部アルテクノ	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アルミボルト缶キャップ 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			静岡県 裾野市	貸与	1
19	押出製品サンプル		微細断面を得意とするアルミ押出製品を見てもらう	有り	小型・微細断面の押出製品 (各種部材、熱交換チューブ)	1	A4サイズ			静岡県 裾野市	貸与	1

(2) 大型製品

No.	製品名称	分担	コンセプト	説明資料	製品詳細	個数	展示サイズ	梱包サイズ	梱包重量	発送元・返却先	供与or貸与	最大提供可能数
大-1	自動車フロントフェンダー	UACJ	「大型製品」	無し	6000系高へム材	1セット	1,270mm×700mm×240mm	1500mm×1300mm×500mm	50kg	千葉県	貸与 ①都合によりご希望の期間に貸出せない場合があります。 ②貸出希望が重なった場合には、調整させていただきます。 ③貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ④同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ⑤お送りした梱包にて返却をお願いします。 ⑥返却費用はご負担下さいませようお願いします。 ⑦貸出品は丁寧に扱って頂くようお願いします。 ⑧発送元・返却先が異なる場合があります。 貸与時にご確認ください。 ⑨梱包サイズ、重さは目安です。	1
大-2	自動車ボンネットフード		「大型製品」	無し	5000系高強度材	1セット	1,540mm×1,260mm×230mm	1800mm×1660mm×500mm	60kg	千葉県		1
大-3	自動車リアフード		「大型製品」	無し	6000系高へム材	1セット	1,190mm×1,150mm×600mm	1500mm×1500mm×900mm	50kg	千葉県		1
大-4	自動車フロントドア		「大型製品」	無し	6000系高へム材	1セット	1,260mm×1,170mm×240mm	1500mm×1300mm×500mm	50kg	千葉県		1
大-5	熱交換器 ラジエーター		「大型製品」	無し	熱交換器材の用途例展示	1セット	830mm×440mm×120mm	1500mm×1200mm×1000mm	50kg	千葉県		1
大-6	超塑性材 電池ケース		「大型製品」	無し	車載用電池ケース アルミを使用 ブロー成形はVerbom社で対応 表面凸部は放熱性向上が目的	1セット	1,000mm×600mm×500mm	1500mm×1300mm×900mm	40kg	千葉県		1
大-7	市販アルミフード	神戸製鋼	「大型製品」	無し	ホンダレジンド 2004年発売	1	1480mm×1250mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県 真岡市	貸与 ①都合によりご希望の期間に貸出せない場合があります。 ②貸出希望が重なった場合には、調整させていただきます。 ③貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ④同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ⑤お送りした梱包にて返却をお願いします。 ⑥返却費用はご負担下さいませようお願いします。	1
大-8	市販アルミフード		「大型製品」	無し	日産フェアレディZ 2008年発売	1	1540mm×1500mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県 真岡市		1
大-9	市販アルミフード		「大型製品」	無し	マツダロードスター 2005年発売	1	1450mm×1300mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県 真岡市		1
大-10	市販アルミフード		「大型製品」	無し	マツダロードスター 2015年発売 インナ構造が見えるようにアウト半分を解体済み	1	1450mm×1450mm	1600mm×1600mm	15kg	栃木県 真岡市		1
大-11	アルミバンパー		「大型製品」	無し	電磁かしめバンパー試作サンプル 2012年発売	1	200mm×200mm×1200mm	300mm×300mm×1400mm	8kg	東京都品川区		1
大-12	サスペンション	「大型製品」	無し	ロアアーム試作サンプル	2個	500mm×400mm×100mm 400mm×400mm×50mm	600mm×500mm×300mm	10kg	東京都品川区	1セット		
大-13	フードインナー	日本軽金属	「大型製品」	無し		1	1500mm×1300mm×80mm	1600mm×1400mm×180mm	3kg	静岡県清水区 蒲原1-34-1 日本軽金属㈱ グループ技術センター	貸与 梱包サイズ、梱包重量はおおよその目安です。 ①貸出から返却までは1か月以内でお願いします。 ②同時期に2つ以上の申請はご遠慮ください。 ③お送りした梱包にて返却をお願いします。 ④返却費用はご負担下さいませようお願いします。	1
大-14	シリンダブロック		「大型製品」	無し		1	450mm×200mm×150mm	550mm×300mm×250mm	12kg		1	
大-15	5Nブロック		「大型製品」	無し		1	160mm×160mm×160mm	260mm×260mm×260mm	13kg		1	