

H30年度供与・貸与製品リスト 一覧

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	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(パンフレット)	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	
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	UACJ	ゼ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		缶材の工程	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タブリベッティング	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	自動車フロントフェンダー		「大型製品」	無し	6000系高強度材	1セット	1,270mm x 700mm x 240mm	貸与 ①都合によりご希望の期間に貸出せない場合もあります。 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貸出は丁寧に扱って頂くようお願いします。	1	
13	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 x 1,260mm x 230mm		1	
14	自動車リアフード		「大型製品」	無し	6000系高強度材	1セット	1,190mm x 1,150mm x 600mm		1	
15	自動車フロントドア		「大型製品」	無し	6000系高強度材	1セット	1,260mm x 1,170mm x 240mm		1	
16	熱交換器 ラジエーター		「大型製品」	無し	熱交換器材の用途展示	1セット	830mm x 440mm x 120mm		1	
17	超塑性材 電池ケース	「大型製品」	無し	車載用電池ケース アルミニウムを使用 ブロー成形はVerborm社で対応 表面凸部は放熱性向上が目的	1セット	1,000mm x 600mm x 500mm	1			
18	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カットサンプル	1セット			貸与 納期あれば供与可能	1
19	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	供与	6	
20	スカイヒートシンク		有り	熱交換器用の部材	1個	約□25mm×長さ250mm	貸与	1		
21	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 x 210mm (板状)	貸与	1	
22	アルミ缶工程サンプル	神戸製鋼	缶材の工程	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ネックング ⑨2ndネックング ⑩3rdネックング ⑪4thネックング ⑫フランジング後の最終缶 各1	1セット		18/10までに必要な場合 貸与 18/10以降の納期の場合 供与	5	
			エンドの工程	有り	①シール成形 ②バブル成形 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		応募が5件を超える場合は、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。		
23	市販アルミフード		「大型製品」	無し	ホンダジェント 2004年発売	1	1480mm x 1250mm	貸与 ①都合によりご希望の期間に貸出せない場合もあります。 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	
24	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 x 1500mm		1	
25	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 x 1300mm		1	
26	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ハーフを解体済み	1	1450mm x 1450mm		1	
27	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 x 200mm x 1200mm		1	
28	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 x 400mm x 100mm 400mm x 400mm x 50mm		1セット	
29	ミニチュアインゴットアルミナ	日本軽金属	日本軽金属で製錬・精製された高純度アルミ	有り	長さ：17cm、重さ：約250gの文鎮型インゴット	1			全サンプルを1セットとし、セットにて供与	20
30	フードインナー	日本軽金属	「大型製品」	無し		1	1500mm x 1300mm		貸与 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
31	フロントサイドインナー		「大型製品」	無し		1	800mm x 550mm x 300mm	1		
32	シリンダブロック		「大型製品」	無し		1	450mm x 200mm x 150mm	1		
33	5Nブロック		「大型製品」	無し		1	160mm x 160mm x 160mm	1		
34	Super-Ecoat処理材		ノックル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	貸与		1
35	マットエンブレムパンチング加飾品	三菱アルミ一部アルテック	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	50mm角	貸与	1	
36	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(各種部品、熱交換チューブ)	1	A4サイズ	貸与	1	