

H28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	最大提供可能数
1	スマートシート板	UACJ	触って折り曲げてもらい、板厚が同じでも、表面形状によって剛性が変わる点を体感してもらう	有り	無処理板	1枚	100mmx100mm	供与	20
					(同じ板厚の軟鋼板があれば手配下さい)	1枚			
					スマートシート製品(2種類)	各1枚			
2	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	1枚	200mmx300mm	供与	20
					KO処理板 5052-H34 2mm	1枚	200mmx300mm		
3	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枚	200mmx300mm	供与	20
					撥水フィン板	1枚	200mmx300mm		
					親水フィン板	1枚	200mmx300mm		
4	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、 ④3rd缶、 ⑤ネック缶	各1枚	概ねA4サイズ	供与	20
			エンド材		①シェル、 ②リベットフォーミング、 ③スコアリング、 ④ハネルフォーミング、 ⑤タブリベッティング	各1枚	概ねA5サイズ		
5	ハニカムパネル	UACJ	軽さと強さを体感下さい。	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(50mmx200mm)	供与	20
6	重量比較サンプル	学会事務局	素材別の重量の違いを体感下さい。	無し	Fe、Ti、Al、Mgの同一体積円柱形サンプル	1セット	外径60mm×高さ100mm	貸与	1
7	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
8	転造フィンチューブ	昭和電工	アルミニウムの塊りから、削り起こしたり押付けたりして、薄いフィンを立ち上	有り	熱交換器用の部材(長さ15~20cm)	1個	長さ 150~200mm	供与	10
9	スライブヒートシン	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(長さ10~15cm)	1個	長さ 100~150mm	貸与	1
10	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	270mmx210mm	貸与	1
11	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 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フランジング後の最終缶 各1	1セット		供与	2
			エンドの工程		①シェル成形 ②ノブ成形 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ステイク(タブリベッティング) 各1	1セット	応募が2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。		
12	ミニチュアインゴット アルミナ ポーキサイト	日軽金	日軽金で製錬・精製された高純度アルミ サンプル サンプル	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
						1			
						1			
13	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
14	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頂く	有り		1		貸与	1