

# IMDS入カルール Ver 3.04

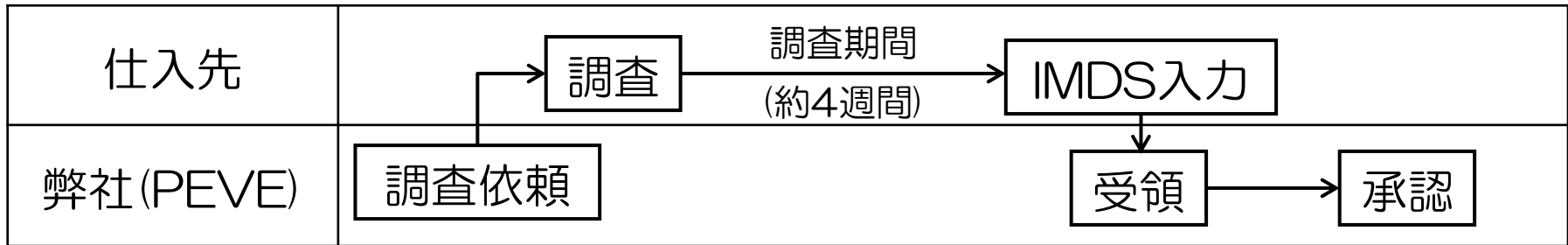
2017年7月17日

プライムアースEVエナジー株式会社

## 目次

1. 調査スケジュール
2. IMDS調査方法
  - 1) GADSL
  - 2) IMDSマニュアル
  - 3) IMDSレコメンデーション
3. IMDSデータ作成時の注意点
  - 1) 均一材料
  - 2) 部品名称、部品番号
  - 3) 材料情報
  - 4) 物質情報の更新
  - 5) アプリケーションコードの更新
4. お問い合わせ先

# 1. 調査スケジュール



①	調査依頼	<ul style="list-style-type: none"> <li>弊社の品番/品名をメールでご連絡しますので、IMDS調査をお願いします。</li> </ul>
②	調査期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>調査期間は約4週間です。</li> </ul>
③	承認	<ul style="list-style-type: none"> <li>ご回答頂いたデータを確認後、「Accept(承認)」または「Reject(拒否)」を送信します。</li> <li>修正が必要な箇所については、メールでお知らせしますので、承認となるまで対応をお願いします。</li> </ul>

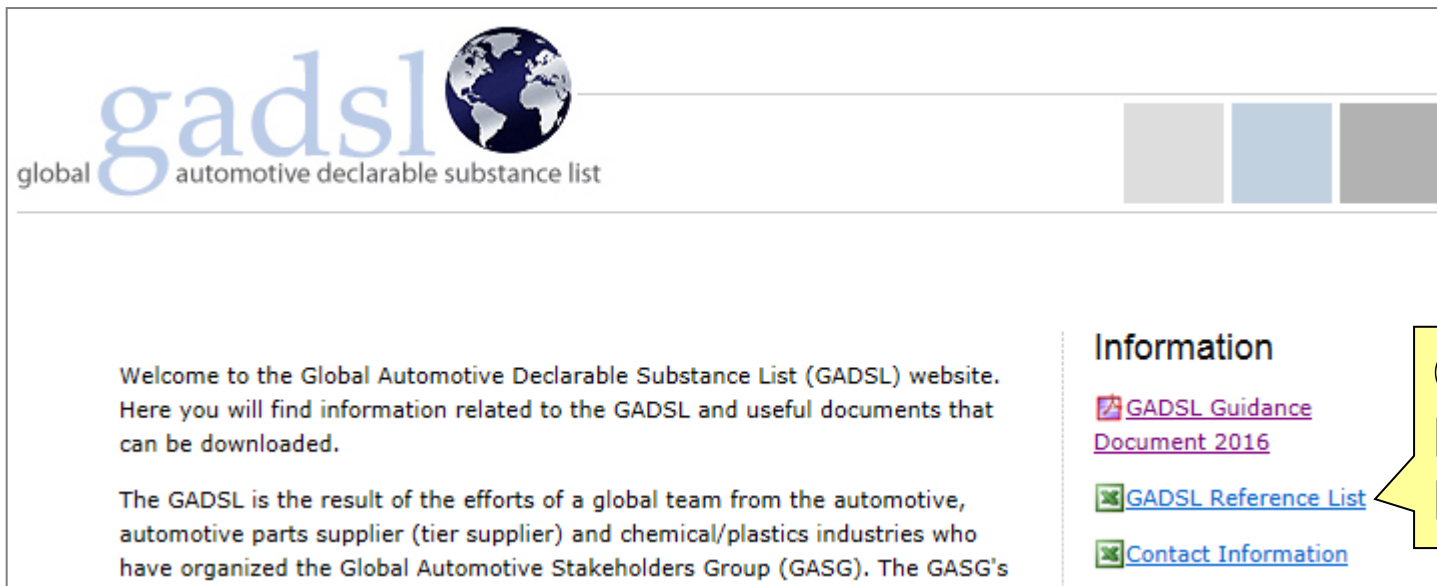
## 2. IMDS調査方法

### 2-1) GADSL

1/4

IMDS調査は、最新版のGADSLを使用して下さい。  
(GADSL(自動車業界標準の管理物質リスト)は年に数回改訂があります。)

■確認方法 ⇨ GADSLホームページ：<http://www.gadsl.org/>



①GADSL  
Reference  
Listをクリック

## 2. IMDS調査方法

### 2-1) GADSL

2/4

#### GADSL Reference List

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>GADSL REFERENCE LIST 2017</b>					バージョン	
2	Version		1				
3	First release:		2005/2/1			改定日	
4	Revised		2017/2/1				
5							
6							
7	<b>Disclaimer</b>						
8	The purpose of this reference list is to facilitate the usage of GADSL for those that want to look up individual CAS No. related to the group names. The reference list should not be used when cascading the requirements or incorporated into company standards. Always refer to the GADSL document in those cases.						
9							
10							
11							
12							
13	<a href="#">Link to GADSL</a>						
14							
15							
16							
17							
18							

②Reference Listのタブをクリック

コマンド

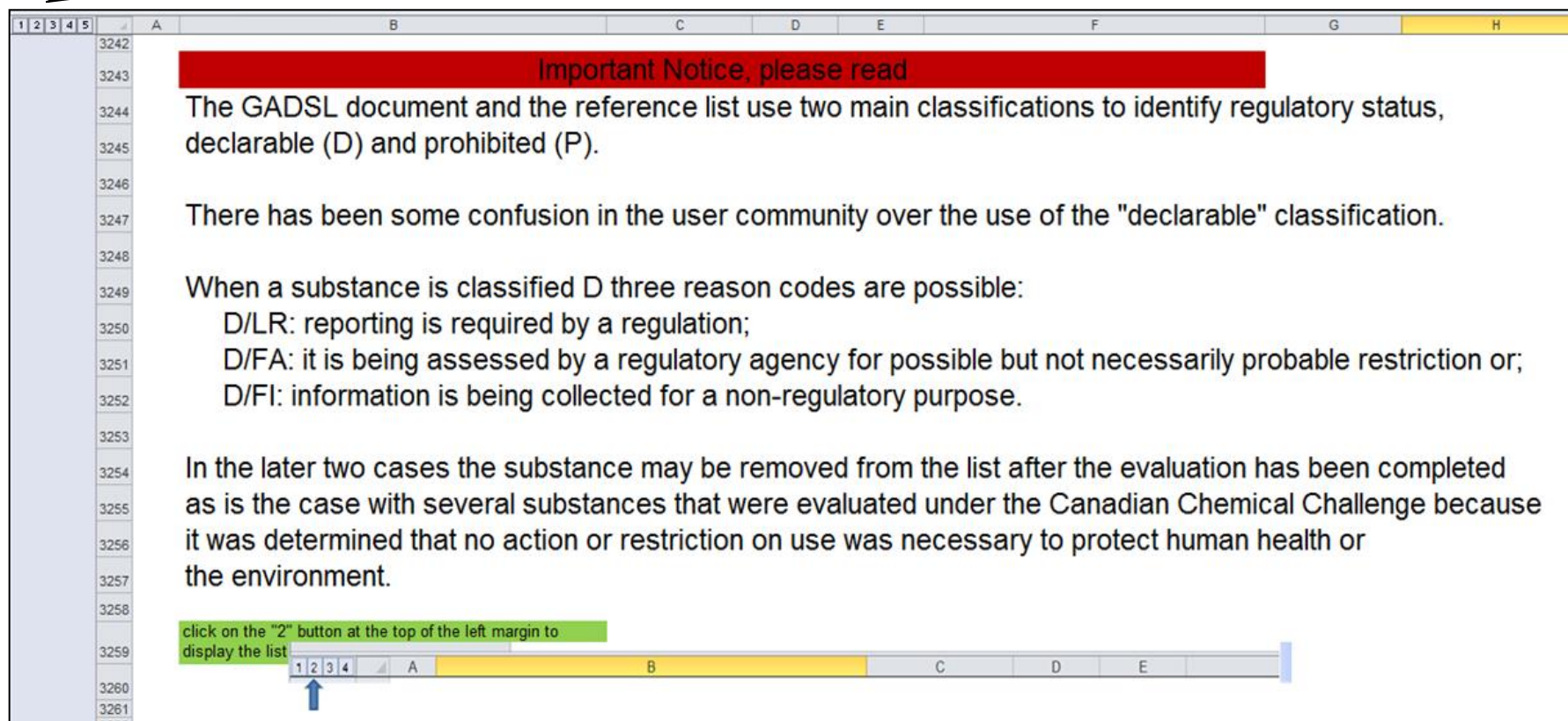
## 2. IMDS調査方法

### 2-1) GADSL

3/4

②「2」をクリック

GADSL Reference List



**Important Notice, please read**

The GADSL document and the reference list use two main classifications to identify regulatory status, declarable (D) and prohibited (P).

There has been some confusion in the user community over the use of the "declarable" classification.

When a substance is classified D three reason codes are possible:  
D/LR: reporting is required by a regulation;  
D/FA: it is being assessed by a regulatory agency for possible but not necessarily probable restriction or;  
D/FI: information is being collected for a non-regulatory purpose.

In the later two cases the substance may be removed from the list after the evaluation has been completed as is the case with several substances that were evaluated under the Canadian Chemical Challenge because it was determined that no action or restriction on use was necessary to protect human health or the environment.

click on the "2" button at the top of the left margin to display the list

## 2. IMDS調査方法

### 2-1) GADSL

4/4

#### GADSL Reference List

③規制物質の名称リストが出て来る

1	2	3	4	5	A	B	C	D
					GADSL #	Substance	CAS No,	Classification
+	21	8				4-Aminobiphenyl and its salts, all members		P
•	24	9				Ammonium perchlorate	7790-98-9	D
+	25	10				Aniline and its salts, all members		D
•	33	11				9,10-Anthracenedione, 1-[[5,7-dichloro-1,9-dihydro-2-methyl-9-oxopyrazolo[5,1-b]quinazolin-3-yl]azo]- (Pigment Red 251)	74336-60-0	D
•	34	12				Antimonytrioxide (Diantimonytrioxide)	1309-64-4	D
+	35	13				Aromatic amines, selected		D
+	49	14				Arsenic and its compounds, all members		D/P
+	213	15				Asbestos fibers, all members		P
+	220	16				Asbestos minerals, all members		D/P

「P」 Prohibited  
禁止物質

「D」 Declarable  
申告物質

「D/P」  
用途により禁止

## 2. IMDS調査方法

### 2.-2) IMDSマニュアル

1/4

具体的な入力方法は、「IMDSマニュアル」を参照して下さい。

■確認方法 ➡ IMDS公式ホームページ

<http://www.mdsystem.com/imdsnt/startpage/index.jsp>



ログイン | 初めてご利用頂く方へ | **IMDSインフォメーションページ** | IMDS アドバンスド・ソリューションズ

IMDS へ よ う こ そ

MATERIAL DATA  
SYSTEM

International Material Data System(IMDS)は、自動車産業界向けのマテリアルデータシステムです。このシステムはアウディ、BMW、ダイムラー、DXC、フォード、オペル、ポルシェ、フォルクスワーゲン、ボルボ各社の協働により開発されました。その後、その他の自動車メーカーがIMDSコミュニティに参加され、さらなる自動車メーカーの参加も検討されています。IMDSでは、自動車の製造に使用された全材料がデータとして管理されます。自動車製造メーカーおよびそのサプライヤは、このシステムを使用することにより、国際的な標準、法律、規則により課せられた義務を果たすことが可能となります。

①ログイン以外のタブをクリック



## 2. IMDS調査方法

### 2.-2) IMDSマニュアル

2/4

IMDS INFORMATION PAGES

②ヘルプのダウンリストからFAQをクリック



MATERIAL DATA SYSTEM

Search...

サイトマップ DXC Technology

ホーム IMDSのシステム情報 IMDS Advanced Solutions ヘルプ

チュートリアル

FAQ(よくあるご質問集)

お問い合わせ先

各自動車メーカー(OEM)からの情報

### IMDS INFORMATION PAGES

IMDS(International Material Data System)は、自動車産業界向けのマテリアルデータシステムです。このシステムはアウディ、BMW、ダイムラー、EDS(2008年に買収されDXC Technologyになりました)、フォード、オペル、ボルシェ、フォルクスワーゲン、スウェーデンのボルボ各社の協働により開発されました。その後、その他の自動車メーカーがIMDSコミュニティに参加され、さらなる自動車メーカーの参加も検討されています。

IMDSでは、自動車の製造に使用された全材料がデータとして管理されます。自動車製造メーカーおよびそのサプライヤーは、このシステムを使用することにより、国際的な標準、法律、規則により課せられた義務を果たすことが可能となります。

IMDSログイン

はじめてご利用頂く方へ?

- 最初にお読み下さい
- 企業登録
- データシートを作成するには

[IMDS Capability Fact Sheet \(A4\)](#)

[IMDS Capability Fact Sheet \(US Letter\)](#)

## 2. IMDS調査方法

### 2.-2) IMDSマニュアル

3/4

ヘルプ/FAQ(よくあるご質問集)

③この画面でスクロールして、  
下の方を表示させる



MATERIAL DATA SYSTEM

Search...

サイトマップ DXC.technology

ホーム IMDSのシステム情報 IMDS Advanced Solutions ヘルプ

ヘルプ > FAQ(よくあるご質問集)

**IMDSログイン**

**はじめてご利用頂く方へ?**

- 最初にお読み下さい
- 企業登録
- データシートを作成するには

**FAQ(よくあるご質問集)**

ここではIMDSの仕様や利用方法等についての、よくあるご質問とその回答をカテゴリ毎に見つけることができます。カテゴリ / 質問をクリックすることで、各質問に対する回答を表示させることができます。

※ 製品固有の入力方法等に関するご質問で、本FAQやレコメンデーションに掲載がない場合は、お取引先様にご相談頂きます様、お願い申し上げます。

**"各自動車メーカー(OEM)からの情報"を"FAQ(よくあるご質問集)"ページからヘルプメニューの直下に移動しました。**

最新のIMDSユーザーマニュアルはこちらからダウンロードできます。  
[IMDSユーザーマニュアル](#)

欧州ELV指令および最新のAnnex IIの資料  
こちらからダウンロードできます(全て英語版)

## 2. IMDS調査方法

### 2.-2) IMDSマニュアル

4/4

ヘルプ/FAQ(よくあるご質問集)

#### FAQ(よくあるご質問集) - その他

IMDSのトレーニング材料は入手できますか？

ここからダウンロードできます。

IMDSユーザーマニュアル(日本語版)  
リリース11.0

-更新日:2016/11/11 以下の内容を更新しました。  
-IMDSリリース11.0に対応

IMDSユーザーマニュアル(日本語版)  
リリース10.0

-更新日:2015/11/19 以下の内容を更新しました。  
-IMDSリリース10.0に対応

リリース9.0

IMDSトレーニングガイド(日本語版)  
IMDSトレーニングガイド(リリース11.0)

(概要編・演習編・カンパニーアドミニストレーター編が収録されています。)

-更新日:2017/06/19 以下の内容を更新しました。  
-IMDSリリース11.0に対応

④IMDSのマニュアル類は、  
こちらから入手して下さい

「IMDSユーザーマニュアル」  
IMDSの機能全般が書かれています

「IMDSトレーニングガイド」  
IMDSを初めて利用する場合に  
参考にして下さい

## 2. IMDS調査方法

### 2.-3) IMDSレコメンデーション

1/4

データシートの作成については、「IMDSレコメンデーション」(IMDS全般の規則およびガイドライン)を順守して下さい。

#### ■IMDSレコメンデーションの確認方法



The screenshot shows the IMDS website interface. A yellow callout bubble points to the 'IMDSログイン' (IMDS Login) button, which is highlighted with a red box. The button is labeled '①IMDSにログインする'. Below the button, there is a section for 'FAQ(よくあるご質問集)' (FAQ - Frequently Asked Questions). To the right, there is a section for '最新のIMDSユーザーマニュアル' (Latest IMDS User Manual) with a link to 'IMDSユーザーマニュアル'. At the bottom right, there is a section for '欧州ELV指令および最新のAnnex IIの資料' (EU ELV Directive and latest Annex II materials) with a link to 'こちらからダウンロードできます(全て英語版)' (Download here (all in English)).

## 2. IMDS調査方法

### 2.-3) IMDSレコメンデーション

2/4



**MATERIAL DATA SYSTEM**

**ログイン**

ユーザーID

パスワード

使用言語 日本語

 ログイン

②ユーザーIDとパスワードを入力してログインする  
※IDをお持ちでない方は、御社(仕入先様)の「カンパニーアドミニストレータ」にユーザー登録を依頼して下さい

**登録**

- IDの確認
- 新しいパスワードの発行依頼
- 使用条件


**登録**

- 企業を登録する
- 企業登録の手順について

**ヘルプ**

- オンラインユーザーマニュアル
- IMDSサービスセンターへのお問い合わせ
- IMDSトレーニング
- よくあるお問い合わせ

**ニュース**

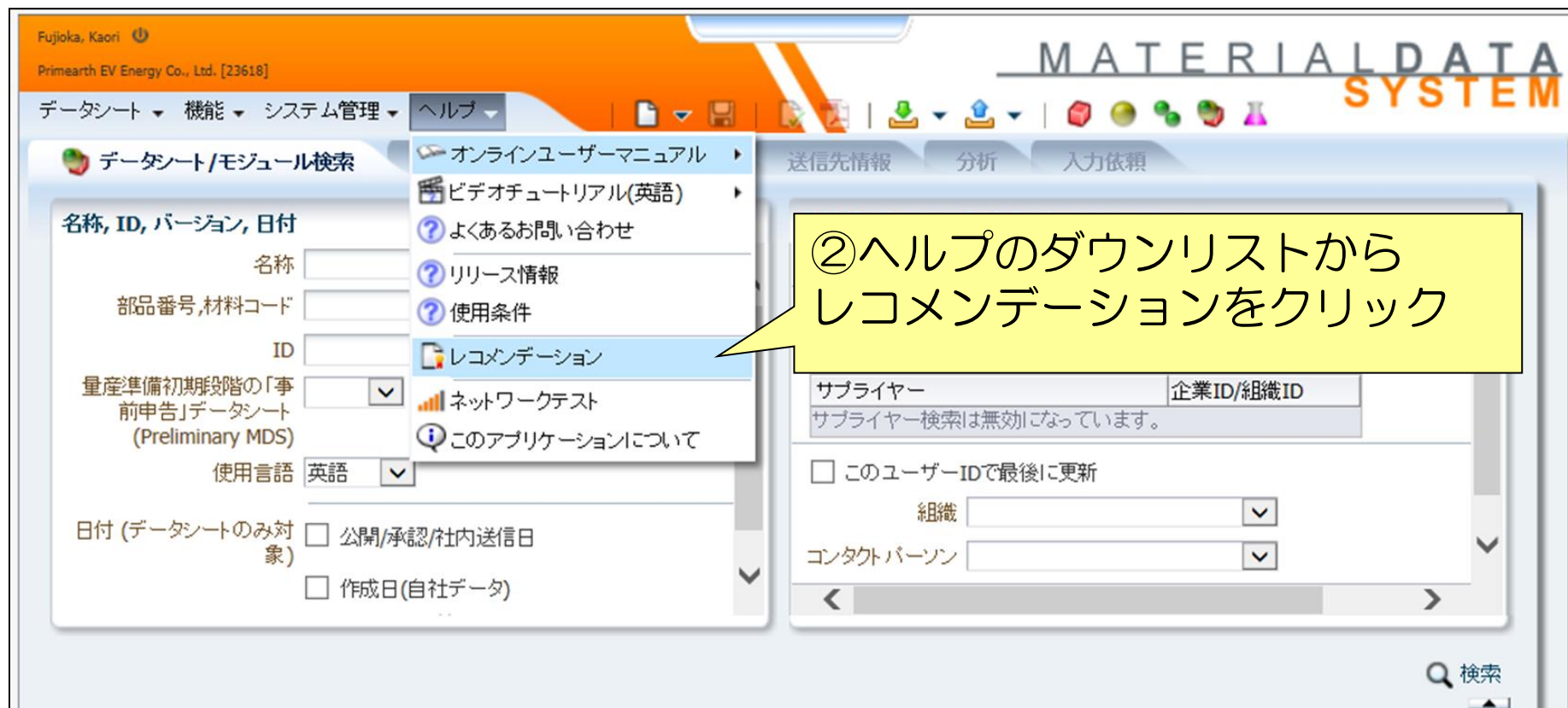
2017/07/11  **REACH update 26th July 2017 and new substances in REACH Annex XIV list**  
Further information you can find under [IMDS News](#).

2017/06/29  **Terms of Use Change 1st July 2017**  
Details of the changes can be found under [IMDS News](#)

## 2. IMDS調査方法

### 2.-3) IMDSレコメンデーション

3/4



The screenshot shows the MATERIAL DATA SYSTEM interface. The top navigation bar includes 'データシート' (Data Sheet), '機能' (Function), 'システム管理' (System Management), and 'ヘルプ' (Help). The 'ヘルプ' menu is open, displaying a list of options: 'オンラインユーザーマニュアル' (Online User Manual), 'ビデオチュートリアル(英語)' (Video Tutorial (English)), 'よくあるお問い合わせ' (Frequently Asked Questions), 'リリース情報' (Release Information), '使用条件' (Terms of Use), 'レコメンデーション' (Recommendation), 'ネットワークテスト' (Network Test), and 'このアプリケーションについて' (About this Application). The 'レコメンデーション' option is highlighted with a yellow callout box containing the text: '②ヘルプのダウンリストからレコメンデーションをクリック' (Click Recommendation from the help dropdown list). The main content area on the left is titled 'データシート/モジュール検索' (Data Sheet/Module Search) and includes fields for '名称, ID, バージョン, 日付' (Name, ID, Version, Date), '名称' (Name), '部品番号, 材料コード' (Part Number, Material Code), 'ID', '量産準備初期段階の「事前申告」データシート (Preliminary MDS)' (Preliminary MDS Data Sheet), '使用言語' (Language) set to '英語' (English), and '日付 (データシートのみ対象)' (Date (Data Sheet only)) with checkboxes for '公開/承認/社内送信日' (Release/Approval/Internal Distribution Date) and '作成日(自社データ)' (Creation Date (Internal Data)). The right side of the interface shows a '送信先情報' (Destination Information) section with fields for 'サプライヤー' (Supplier), '企業ID/組織ID' (Company ID/Organization ID), and a message 'サプライヤー検索は無効になっています。' (Supplier search is disabled). Below this are checkboxes for 'このユーザーIDで最後に更新' (Update with this user ID last) and fields for '組織' (Organization) and 'コンタクト パーソン' (Contact Person). A search button labeled '検索' (Search) is at the bottom right.



## 2. IMDS調査方法

### 2.-3) IMDSレコメンデーション

4/4

#### レコメンデーション

③レコメンデーションはこちらから入手して下さい

MDS - MATERIAL DATA SYSTEM

レコメンデーション

バージョン 最新バージョンを表示 2017/06/28 表示

作成日	更新日	ナンバー	タイトル	日付	ダウンロード
2003/01/27	2012/08/02	IMDS 001	General Structure	2012/08/02 - 現在	<a href="#">001 [pdf] (日本語)</a> <a href="#">001 [pdf] (英語)</a>
2010/02/16	2013/09/04	IMDS 001a	General Structure Annex I	2013/09/04 - 現在	<a href="#">001a [pdf] (日本語)</a> <a href="#">001a [pdf] (英語)</a>
2003/02/26	2007/02/15	IMDS 002	"Flat Bill of Material" (FBOM)	2007/02/15 - 現在	<a href="#">002 [pdf] (deactivated) (日本語)</a> <a href="#">002 [pdf] (deactivated) (英語)</a>

「IMDS 001」・・・IMDS全般の規則およびガイドライン  
「IMDS 001a」・・・IMDS001レコメンデーション付属書

⇒これらの2文書に細かい規則が書いてありますので、よく読んで順守をお願いします。

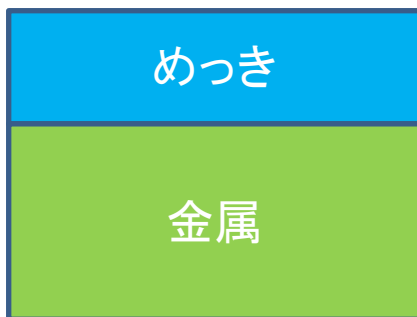
### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-1) 均一材料

1/2

切削・トリミング・摩耗などの機械的な方法で複数の材料に分離できない樹脂・金属・合金・コーティングなどは、「均一材料」の組成として取扱い、それぞれを個別の材料として登録して下さい。

例) 金属のめっき



金属とめっきは、それぞれ別の材料として登録すること  
⇒まとめて1つの材料として登録する事は出来ない



## 3. IMDSデータ作成時の注意点

### 3-1) 均一材料

2/2

#### 1 IMDS における材料分類

「IMDS 001a」 p.2参照

##### 1.1 IMDS における材料分類の選択

データシートに含まれる材料の分類方法には、組成（材料に含まれる化学物質）、製品[材料分類 1～4、7]、特性[分類 5]、用途[材料分類 6、8、9]によるものが混在しています。しかし、材料の分類は、用途ではなく組成に従って行うことが推奨されます。例えば電子部品に含まれる材料は、組成に従って分類されます（電子部品に使用されている、という用途ではなく、銅といった組成による分類）。一方、樹脂材料は、まず初めに特性に従って分類します。また、材料の分類は可能な限り詳細に行われる必要があります。例えば、1.1 のような分類ではなく、出来れば 1.1.1 や 1.1.2 のような分類を使用して下さい。

IMDS では、均一材料のすべてを個別の材料として登録することが求められます。「均一」とは、機械的に複数の材料に分離できない均一な材料の組成であることを意味します。ここで言う「機械的に分離」とは、切削、トリミング、摩耗などの方法で材料を分離することを意味します。均一材料の例としては、樹脂、金属、合金、コーティングなどがあります。|

コーティングを施した金属（例：亜鉛メッキ鋼板または PVC コーティングを施した銅線）や層状材料（例：ポリマーで外側被覆した銅）などの材料は均一でないことが多いため、各層を個別の材料として記述し、各材料を適切に分類する必要があります（例：亜鉛コーティングを 3.3 として分類）。

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-2) 部品名称、部品番号

1/2

送信先情報の部品名称、部品番号は、  
弊社(PEVE)の指定通りに入力して下さい。

①送信先情報の  
タブをクリック

データシート ▾ 機能 ▾ システム管理 ▾ ヘルプ ▾

データシート/モジュール検索 構成情報\* サプライヤー情報\* **送信先情報\*** 分析 入力依頼

名称 ROD | ID/バージョン 458540667 / 0.01 | ノードID 458540667 | ステータス 編集モード

送信 全送信 社内送信 公開

②送信先情報の部品名称、  
部品番号は、PEVEの  
指定通りに入力すること

詳細

▼送信情報

企業 SEMITEC Corporation [27338]  
組織 -  
送信先ステータス 編集モード  
サプライヤーコード

名称 ROD  
部品番号 BPV3Z001A

送受信確認日 なし  
転送許可 ☒

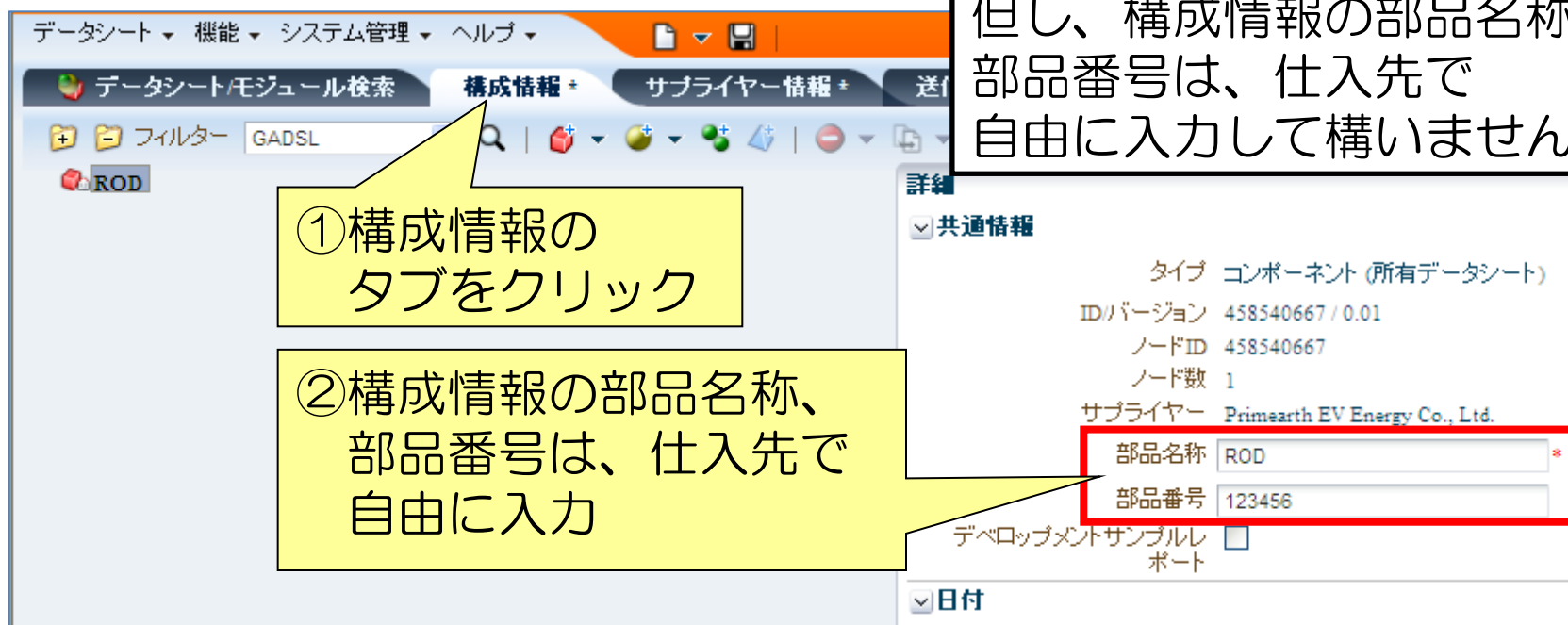
▼図面情報

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-2) 部品名称、部品番号

2/2

但し、構成情報の部品名称、部品番号は、仕入先で自由に入力して構いません。



①構成情報のタブをクリック

②構成情報の部品名称、部品番号は、仕入先で自由に入力

部品名称: ROD

部品番号: 123456

「IMDS 001」p.7参照

規則 4.2.1.C

最上位ノードの部品名称は具体的な名前であり、該当する顧客の要求と合致していること。最上位ノードがコンポーネントのデータシートが顧客に送信される場合、顧客側で表示される部品名称は送信先情報画面で入力した部品名称に置き換わります。

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-3) 材料情報

1/5

材料情報は、JAMAシートの材料リストに基づいて入力して下さい。

※メーカー規格での入力も可としている車両メーカーもありますが、共通の部品があるため、JAMAシートの材料リストのみを使用する様にして下さい。

「IMDS 001」 p.12参照

規則 4.4.2.C

材料が公的材料規格に記載されている場合か、または特定のタイプの材料の命名法が公開材料規格で定義されている場合(例: 樹脂に関する ISO 1043-1、ISO 1043-2、エラストマーに関する ISO 1629、熱可塑性エラストマーに関する ISO 18064 など) は、その公的材料規格に準拠した材料名称を使用すること。その例を以下に示します。

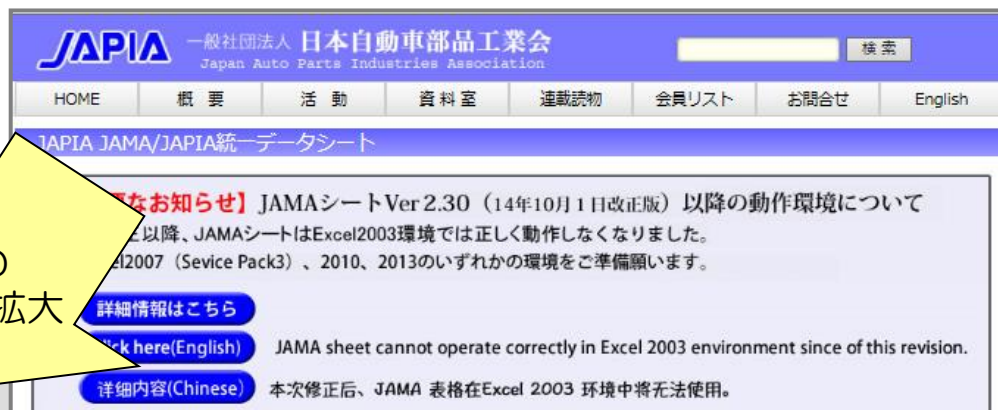
JAMAシートにはJIS等の公的材料規格の他に「JAMA」規格があるが、IMDSのシステムではいずれも公的材料規格として扱われている

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-3) 材料情報

2/5

JAMA/JAPIA統一データシート  
(通称JAMAシート)  
(<http://www.japia.or.jp/datasheet/>)



No	資料名 Document name				
(1)	JAMA/JAPIA統一データシート(記入標準)	日本語	2.41	2017/06/01	0.8
	JAMA/JAPIA Standard Material Datasheet (Data input form)	English	2.41	2017/06/01	0.8
	JAMA/JAPIA統一数据表				
(2)	JAMA/JAPIA統一データシート(外部リスト)				
	JAMA/JAPIA Standard Material Datasheet (External file)				
	JAMA統一数据表(外部列表)	中文	2.41	2017/06/01	6.8
(3)	JAMA/JAPIA統一データシート(外部リスト): 抜粋	日本語	2.41	2017/06/01	0.3
	JAMA/JAPIA Standard Material Datasheet external file : Abstract	English	2.41	2017/06/01	0.3

①JAMA/JAPIA統一データシート(外部リスト):抜粋の日本語のボタンをクリック

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-3) 材料情報

3/5

JAMA/JAPIA統一データシート（外部リスト）：抜粋

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2				JAMA/JAPIA統一データシート（外部リスト）： 抜粋			
3							
4							
5							Ver.2.41
6							2017年6月1日
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

本資料はJAMA/JAPIA統一データシートの記入をするために必要な下記のコード類の中で、日本ヒューレット・パカード社との合意の上、著作権に影響ない内容のみを抜粋したものです。また、本添付資料は随時更新される可能性があります。

#### <添付内容一覧>

- ・登録区分リスト
- ・材料リスト
- ・構成部品数量単位
- ・プロセスケミカルの存在形態
- ・材料規格名称一覧
- ・化合物のGADSL分類

②MAT(材料リスト)の  
タブをクリック

Cover CAT MAT UNIT2 IMDS\_PCTYPE IMDS\_NORM IMDS\_CATEGORY



### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-3) 材料情報

4/5

JAMA/JAPIA統一データシート（外部リスト）：抜粋  
「MAT」ワークシート画面(材料リスト)

a.構成材料名称(英語)

b.材料規格

c.VDA材料  
分類コード

d.IMDS  
登録名称

	A	B	C	D	E		
1	材料リスト (Ver.2.32)						
2							
3	表面処理 識別	構成材料名称(英語)	構成材料名称(日本語)	材料規格	材料コード (金属・その他)	材料記号 (樹脂・ゴム)	IMDS登録名称
193		Steel SPOG	冷間圧延鋼板	JISG3141	SPOG	1.1.1	SPOG
194		Steel SPOD	冷間圧延鋼板	JISG3141	SPOD	1.1.1	SPOD
195		Steel SPOE	冷間圧延鋼板	JISG3141	SPOE	1.1.1	SPOE
196		Steel SPOF	冷間圧延鋼板	JISG3141	SPOF	1.1.1	SPOF
197		Steel SPOG	冷間圧延鋼板	JISG3141	SPOG	1.1.1	SPOG

③構成材料をリストから選択して、  
各情報をIMDSの所定の箇所に入力する

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-3) 材料情報

5/5

IMDSの構成情報入力画面

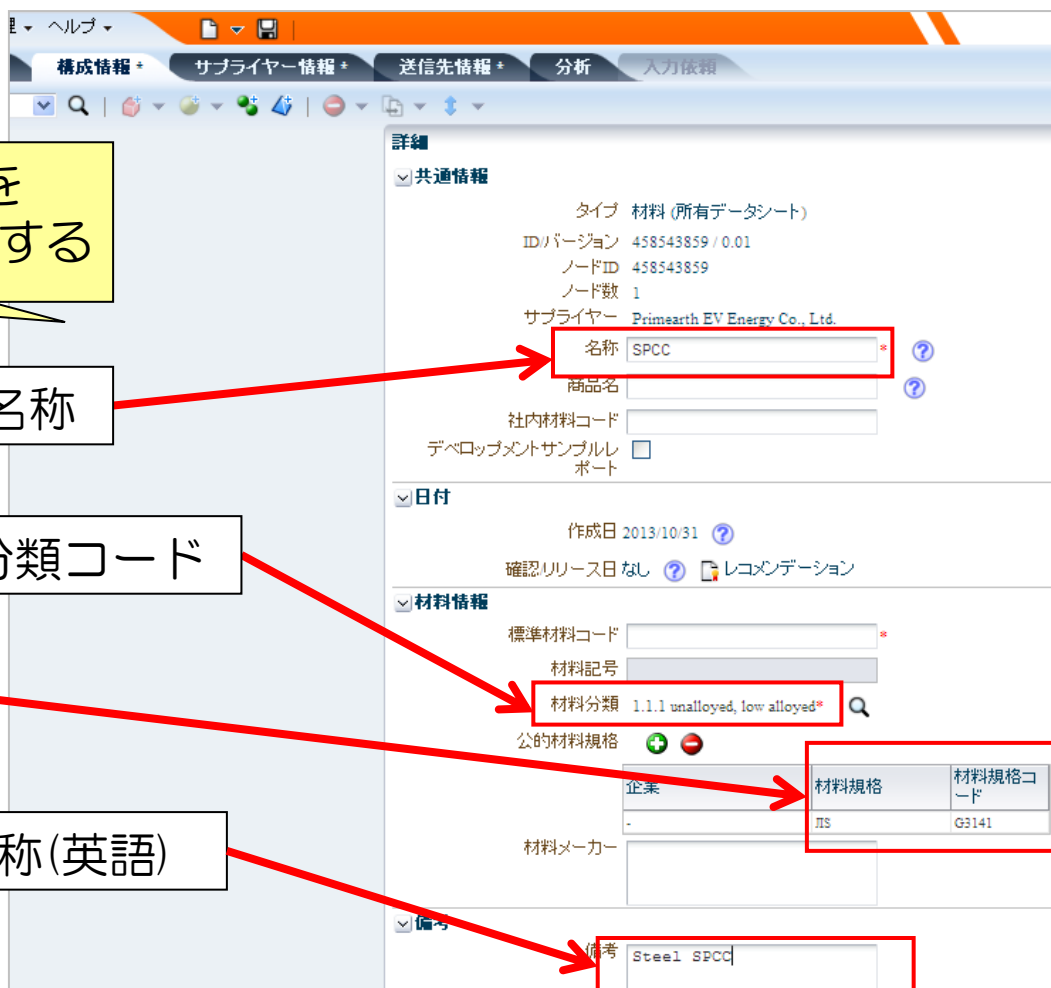
④JAMAシート of 材料情報を  
IMDS of 所定の箇所に入力する

d.IMDS登録名称

c.VDA材料分類コード

b.材料規格

a.構成材料名称(英語)



詳細

☑ 共通情報

タイプ 材料 (所有データシート)

ID/バージョン 458543859 / 0.01

ノードID 458543859

ノード数 1

サプライヤー Primearth EV Energy Co., Ltd.

名称 SPCC

商品名

社内材料コード

開発サンプルレポート ☐

☑ 日付

作成日 2013/10/31

確認/リリース日 なし

☑ 材料情報

標準材料コード

材料記号

材料分類 1.1.1 unalloyed, low alloyed

公的材料規格

企業

材料メーカー

材料規格

材料規格コード

JIS G3141

備考 Steel SPCC

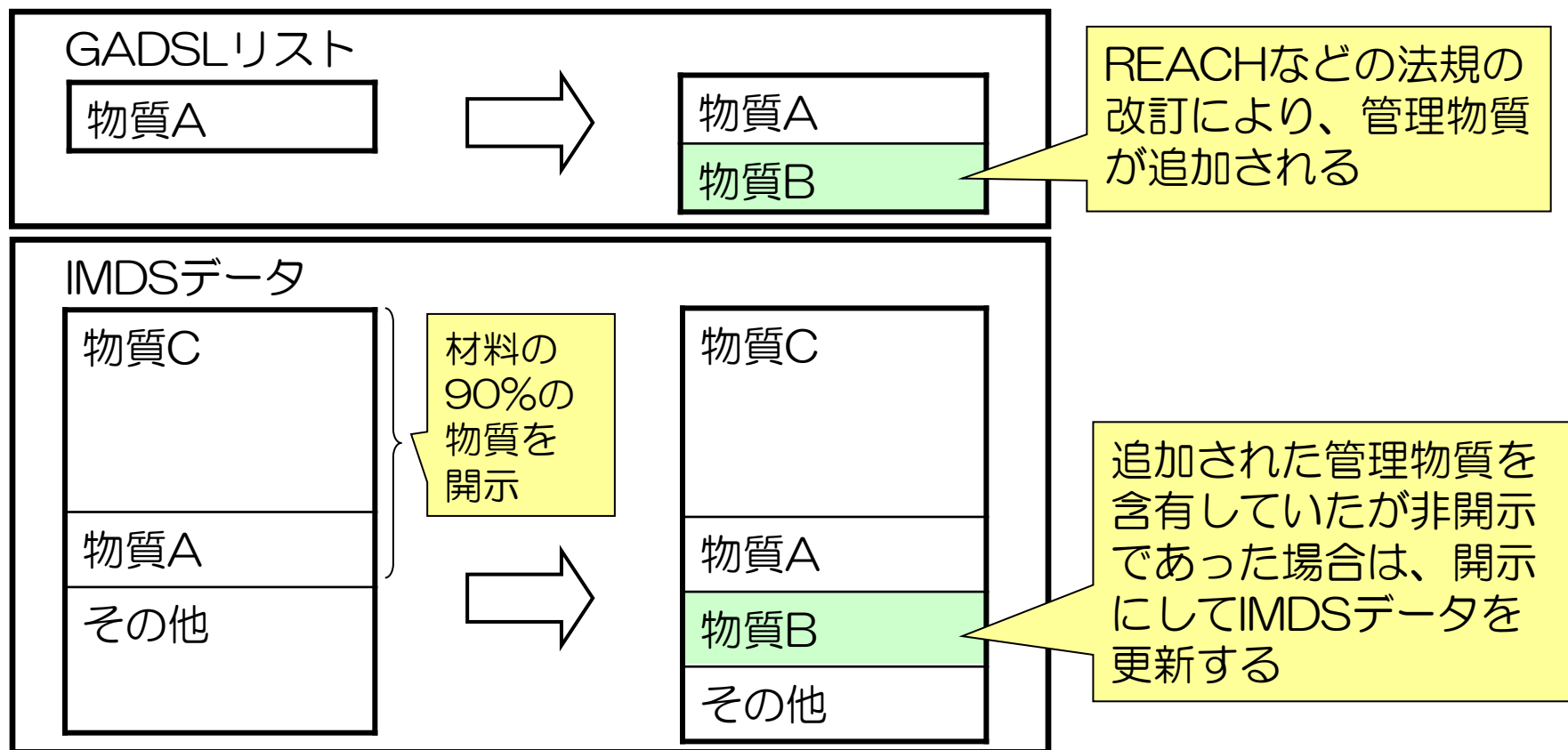


### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3-4) 物質情報の更新

1/2

GADSLに変更があった場合、IMDSデータを更新して下さい。



### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3.-4) 物質情報の更新

2/2

**「IMDS 001」p.4参照**

規則 3.2.1.D	<p>GADSL (ルノー社のサプライヤーの場合は BGO リスト) に変更があった場合、ツリー構造内にジョーカー/ワイルドカードが含まれている全てのデータシートをレビューして、ジョーカー/ワイルドカードに置き換えられている化学物質がこの変更により要申告または禁止化学物質に該当するようになっていないかどうかを確認すること。更に、機密扱いの化学物質がその変更により要申告または禁止化学物質に該当するようになっていないかどうかを確認するために、機密扱いとしてマークされている全ての化学物質を同様にレビューすること。要申告または禁止になった化学物質が存在する場合は、法定の期限日までに、要申告または禁止化学物質を非機密扱いとして開示する必要があります。期限日が定められていないか、または期限日まで 6 ヶ月を超える時間がある場合は、更新された GADSL の発効日から 6 ヶ月以内に再送信を行う必要があります (ただし、OEM がこれより長い時間枠を決定することがあります)。</p>
------------	---

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3.-5) アプリケーションコードの更新

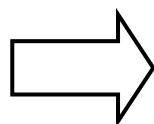
1/3

法規の改正でアプリケーションコードが変更された場合は、IMDSデータを更新して下さい。

アプリケーションコードとは、用途によって規制される物質の用途分類No. (例:10(b) など)

(例) ELV ANNEX II (適用除外リスト)

10.  
鉛含有ガラスまたは  
セラミックマトリク  
ス化合物を含む電  
気・電子部品



2011年  
に細分化

10(a) ガラスまたはセラミック、ガラスまたはセラミックマトリクス部品、ガラスセラミック材またはガラスセラミックマトリクス部品中の鉛を含む電気電子部品

10(b) 集積回路またはディスクリート半導体の一部であるコンデンサの絶縁セラミック材料に基づくPZT中の鉛

10(c) 交流125Vまたは直流250V以下の電圧のコンデンサ絶縁セラミック材料中の鉛

10(d) 超音波ソナーシステムの温度関連偏向を補償するコンデンサの絶縁セラミック材料中の鉛

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3.-5) アプリケーションコードの更新

2/3

データシート 機能 システム管理 ヘルプ

データシートモジュール検索 構成情報 サプライヤー情報 送信先情報 分析 入力依頼

フィルター GADSL

PARTS

10.0g CERAMICS

100.0% Lead-monoxide

①材料を選択

②用途によって  
規制される物質  
を含有する場合

数量と質量

質量 10.0 g

材料情報

標準材料コード

材料記号

材料分類 7.2 Ceramics / glass

公的材料規格

企業	材料規格	材料規格コード
-	IAMA	A2222

材料メーカー

リサイクル情報

材料リサイクル材が含まれますか? いいえ

プレコンシューマリサイクル材料の割合 (ISO 14021参照)  
プレコンシューマリサイクル材料は、製造工程における廃棄物の流れから加工不適合品、研磨不適合品、スクラップなどの再利用を除きます。

ポストコンシューマリサイクル材料の割合 (ISO 14021参照)  
ポストコンシューマリサイクル材料は、家庭から排出される材料、または廃棄物の本来の目的のためにはや使用できなかった製品として発生する材料

アプリケーション

コンポーネント PARTS

アプリケーション

化学物質	% (MAX)	アプリケーション [ID]
Lead-monoxide	100.0	10(a) - Electrical and electronic components lead in a glass or ceramic, in a glass or ceramic compound, in a glass-ceramic material, or in a matrix compound. This exemption does not cover lead in glass in bulbs and glaze of spark plug dielectric ceramic materials of components listed in 10(c) and 10(d). [63]

③該当するアプリケーションコードを選択  
⇒法改正があった場合は再選択が必要

### 3. IMDSデータ作成時の注意点

#### 3.-5) アプリケーションコードの更新

3/3

「IMDS 001」 p.17参照

ガイドライン  
4.4.5.a

ある化学物質が、初めてアプリケーションコードの入力の対象となった時は、その化学物質が含まれる各データシートを修正して再送信することが望ましい。

法改正によるアプリケーションコードの変更も  
同様に対応して下さい

## 4. お問い合わせ先

内容	お問い合わせ先
IMDSについて	IMDSサービスセンター TEL: 03-4530-9270 E-mail: <a href="mailto:jpimds-helpdesk@hpe.com">jpimds-helpdesk@hpe.com</a>
部品、材料、物質について	プライムアースEVエナジー株式会社 技術管理部 企画管理G 板垣 幹男 TEL: 053-577-6381 E-mail: <a href="mailto:itagaki@peve.co.jp">itagaki@peve.co.jp</a>