

# CHRIPの使い方と活用

NITE化学物質管理センター成果発表会2012  
ミニセミナー説明資料

化学物質管理センター  
情報業務課 吉田(大阪)、宮坂(東京)

## 発表内容

1. CHRIPとは
2. CHRIPでの検索
3. CHRIPで閲覧できる情報
4. CHRIPの活用事例
5. 新たに追加された情報
6. 今後追加を予定している情報
7. 特定の画面を、直接見たい場合は？
8. もし、CHRIPに情報がなかったら？
9. それでも、分からないことがある！そんな時は・・・

## 化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

### Chemical Risk Information Platform

化学物質に関するデータを提供するオンラインデータベースです。  
いつでも、どなたでも、無料にご利用いただけます。



日本語版 : <http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>

英語版 : <http://www.safe.nite.go.jp/english/db.html>

CHRIPはどこからリンクしているか？

→化学物質管理センターのトップページから、ショートカットリンクを設置しています。

### ＜化学物質管理センター トップページ＞

The screenshot shows the homepage of the NITE Chemical Substance Management Center. The navigation bar at the top contains links for 'CHRIP', 'GIS', 'Rマップ', '化審法 (平成21年改正)', '身の回りの製品に含まれる化学物質', and 'コミュニケーション'. A callout box labeled 'ここからリンク' (Link from here) points to the 'CHRIP' link in the navigation bar. On the left sidebar, there is a menu with various categories, including '化学物質総合情報提供システム (CHRIP)'. A second callout box labeled 'ここからリンク' points to this 'CHRIP' link in the sidebar menu. The main content area includes a 'お知らせ' (Notice) section with several announcements dated from 2012/9/3 to 2012/8/8.

ここから  
リンク

ここから  
リンク

CHRIPには、2種類の検索機能があります。

- ・総合検索
- ・個別リスト一覧表示

### <CHRIPトップ画面>



免責事項に  
同意をクリック

### <化学物質総合検索システムのトップ画面>

化学物質総合検索システム  
Chemical Risk Information Platform

Chemical Risk Information Platformの検索機能、ホームページ画面に詳しく説明しているデータベースです。

お知らせ

- 2012/9/7 検索機能の改良、および、検索履歴の表示
- 2012/9/7 検索機能の改良、および、検索履歴の表示
- 2012/9/7 化学物質総合検索システムの検索機能の改良、および、検索履歴の表示
- 2012/9/7 化学物質総合検索システムの検索機能の改良、および、検索履歴の表示
- 2012/9/7 化学物質総合検索システムの検索機能の改良、および、検索履歴の表示

化学物質総合検索システム

化学物質総合検索システムは、化学物質の有害性情報、法規制情報、評価情報などを一元で検索・閲覧することができます。また、検索結果を印刷することもできます。詳しくは、検索機能の改良についてお知らせをご覧ください。

(検索対象)

- 本システムにおいて提供している情報については、正確を期してはいますが、検索結果を必ずしも保証するものではありません。
- 本システムにおいて提供している情報は、ホームページに掲載されている情報とは異なる場合があります。
- 本システムは、予告なく内容を変更または廃止する場合があります。あらかじめご了承ください。

免責事項に同意の上でCHRIPを利用する

化学物質総合検索システム

ただいま4ユーザが当サイトを利用しています

総合検索

化学物質の番号や名称、構造式、物性・性状データから、目的の物質の総合情報(有害性情報や法規制情報等)を検索することができます。

検索キーワードには以下のようなものがあります。

- CAS番号
- 物質名称
- 化審法官報公示整理番号(MITI番号)
- EC番号(EINECS番号等)

個別リスト一覧表示

各法規制対象物質や各機関の評価物質等を、個別のリスト毎に一覧表示することができます。

一覧から物質を特定することから総合情報(有害性情報や法規制情報等)を閲覧いただくこともできます。

### 総合検索

CAS番号や物質名称、  
構造式などから検索

### 個別リスト一覧表示

特定の法規制対象物質や  
国際機関の評価物質など、  
各種のリストから物質を選択

総合情報表示画面(検索結果)には、2種類の表示方法があります。

- ・カテゴリーごとに切り替えてデータを表示させる「タブ表示」
- ・全ての項目を表示させる「一括表示」

表示言語(日、英)の切り替えもできます。

<タブ表示>


検索結果

一般情報 国内法規制 各国インベントリ 暴露情報 海外PRTR 各国有害性評価 物理化学性状 環境毒性 健康毒性

(現在、データの無い項目も表示しています) 表示しない 一括表示 印刷ページ

I. 一般情報

■ 一般情報 データの説明

CAS番号	50-00-0
日本語名	ホルムアルデヒド
英語名	Formaldehyde
分子式	CH <sub>2</sub> O
構造式	

■ 別名

別名	メタナル
	オキシメタン
	オキシメチレン
	メチレンオキシド
	Methanal
	Oxomethane
	Oxymethylene
	Methylene oxide

カテゴリーごとに  
データを表示するタブ

<一括表示>

すべての項目を表示

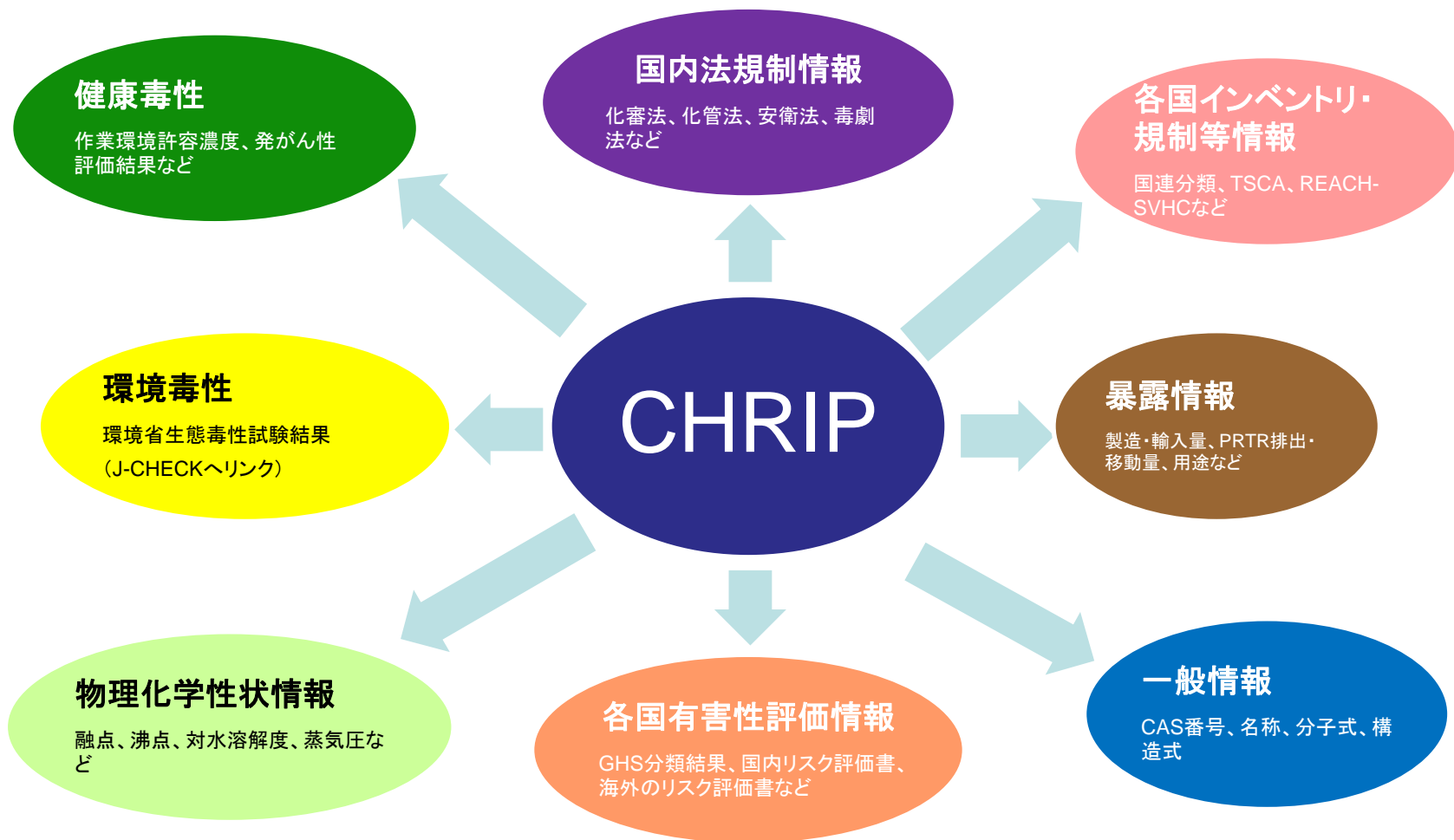
検索結果

(現在、データの無い項目は表示していません) 表示する タブ表示 印刷ページ

- I. 一般情報
- ...
- I. 国内法規制情報
- ...
- I. 各国インベントリ、規制等情報
- ...
- I. 暴露情報
- ...
- I. 各国有害性評価情報
- ...
- I. 物理化学性状情報
- ...
- I. 環境毒性情報
- ...
- I. 健康毒性情報
- ...

切り替え  
可能

CHRIPを使うことで、化学物質管理に関する様々な情報が得られます。



## 化審法に基づく官報告示の類別整理番号または通し番号の情報が欲しい

- ・化審法の既存または公示化学物質を製造・輸入したい
- ・製造数量等の届出を行う

→官報に公示された類別整理番号(経済産業省の昔の呼称でMITI番号とも言います。)または通し番号を確認する必要があります。

### <検索の方法>

#### ①総合検索

「CAS番号」又は「MITI番号」を選択後、番号を入力し、検索実行

検索条件入力

<キーワード検索>  
複数の項目にキーワードを入力した場合、全ての条件に該当する物質が検索されます。

番号で検索  
2-37

MITI番号  
CAS番号  
MITI番号  
EC番号

名称で検索(スペースで区切って複数入力可能)

<表示設定>  
中間検索結果表示  
構造表示: 無  
1ページに: 30件 表示

総合情報表示画面  
データの無い項目を  
 表示する  表示しない

⇒その他に次から検索条件を追加設定できます。

検索実行 全検索設定クリア

#### ②個別リスト一覧表示から

化審法関連のリストから、見たいリストを選択

国内法規制対象物質	リストの解説	データ更新日	リストのダウンロード
<a href="#">化審法特定化学物質</a>	<a href="#">解説</a>	2010.04.01	<a href="#">ダウンロード</a>
<a href="#">化審法 監視化学物質/旧第二種監視化学物質/旧第三種監視化学物質</a>	<a href="#">解説</a>	2012.03.22	<a href="#">ダウンロード</a>
<a href="#">化審法優先評価化学物質</a>	<a href="#">解説</a>	2012.03.23	<a href="#">ダウンロード</a>
<a href="#">化審法白物質</a>	<a href="#">解説</a>	2012.07.31	<a href="#">ダウンロード</a>
<a href="#">化審法既存化学物質</a>	<a href="#">解説</a>	1974.03.15	<a href="#">ダウンロード</a>
<a href="#">化審法届出不要物質</a>	<a href="#">解説</a>	2012.03.22	<a href="#">ダウンロード</a>
<a href="#">化審法既存化学物質安全性(分解性・濃縮性)点検結果</a>	<a href="#">解説</a>	2008.08.12	-
<a href="#">化審法既存化学物質安全性(毒性)点検</a>	<a href="#">解説</a>	2011.11	-
<a href="#">化学物質抽出規制管理用化審法(2009年10月1日より施行)</a>	<a href="#">解説</a>	2009.11.01	<a href="#">ダウンロード</a>

#### 化審法関連物質リスト:

- 特定化学物質
- 監視化学物質、旧第2種、第3種監視化学物質
- 優先評価化学物質
- 白物質
- 既存化学物質
- 製造・輸入量届出不要物質



## <検索結果画面での、化審法情報の見方>

化審法における  
規制情報

### II.国内法規制情報

各表中の「分類」欄において「特定できず」と記載されているものは、それぞれの法律の対象物質に該当していない場合、又は、法律では「〇〇化合物」のように包括的な名称で指定されていることから対象物質であるか否かを特定できない場合に表示されます。

■化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)〈平成 23年4月1日から施行〉 <a href="#">データの説明</a>			
分類	優先評価／既存／旧二監／旧三監	官報公示整理番号	2-37
優先評価化学物質 通し番号	8	官報公示日	2011/04/01
優先評価化学物質 官報公示名称	クロホルム		
優先評価化学物質の 評価対象	人健康影響／生態影響		
既存化学物質名簿 官報公示名称	トリクロロメタン(クロホルム)		
旧第二種監視 化学物質 通し番号	3	官報公示日	1987/07/02
旧第三種監視 化学物質 通し番号	161	官報公示日	2010/03/19
旧第二種監視／旧第 三種監視化学物質 官報公示名称	クロホルム		

優先評価化学  
物質の情報

既存化学物質  
名簿上の名称

旧・監視化学  
物質の情報

MITI番号

## CHRIPに新たに追加された情報(2012年3月公開)

化審法の「優先評価化学物質の評価対象」欄を総合情報表示(日・英)に追加

化審法の「新規化学物質として取り扱わない物質」について、根拠となる公示物質の分類を総合情報表示(日・英)に追加

GHS分類結果の情報を追加(英)

ベトナムの化学品法の規制物質を個別リスト(日・英)及び総合情報表示(日・英)に追加

## ① 近日中に公開予定

韓国 有害化学物質管理法

インドネシア 危険及び有毒な物質の管理に関する政府法令2001年第74号

REACH 高懸念物質(SVHC)リスト

## ② 2013年3月末以降に公開予定

化審法関連(届出製造・輸入数量の表示、優先評価化学物質の評価情報  
(暴露クラス、有害性クラス、優先度、評価ステータス)表示(J-CHECKへのリンク))

安衛法既存化学物質名簿(安衛法名称公表化学物質)の追加

有害性評価情報の追加・表示変更(METI毒性試験に変異原性試験追加、化審法既存点検の表示変更等)

英語情報の追加(毒劇法、化兵器法、初期リスク評価書へのリンク、METI毒性試験)

直リンク用アドレスをブラウザに入力することで、CHRIPの特定の画面が見られます。

(1) 特定の物質の検索結果が見たい場合 (CAS番号がある物質のみ)

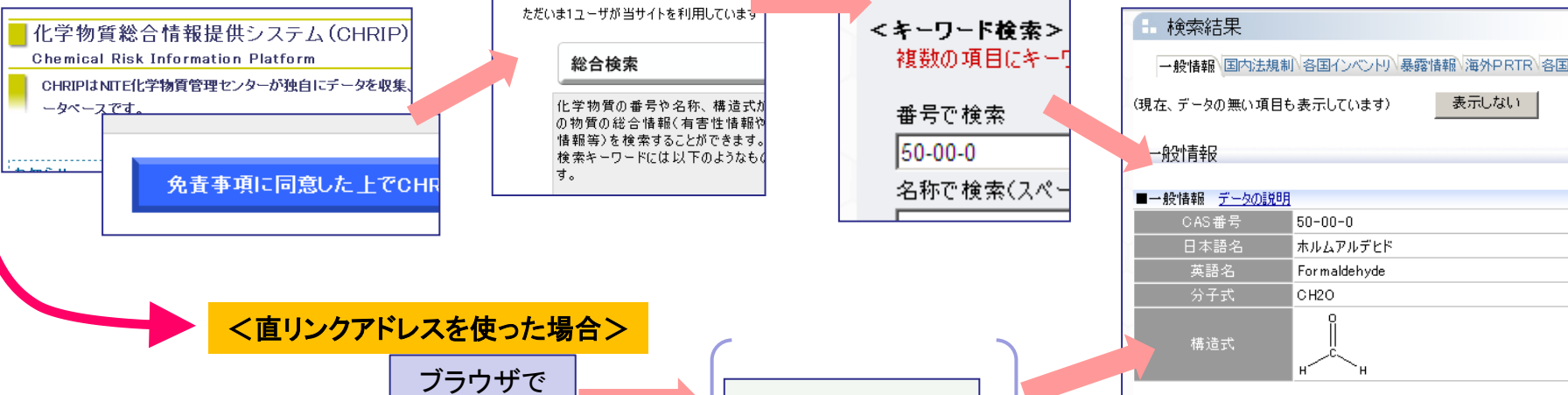
### 日本語版

[http://www.safe.nite.go.jp/japan/sougou/view/ComprehensiveInfoList\\_jp.faces?child\\_flg=child&service\\_id=APInfoDisplay\\_jp&chripid=\[CAS番号のハイフン無し\]](http://www.safe.nite.go.jp/japan/sougou/view/ComprehensiveInfoList_jp.faces?child_flg=child&service_id=APInfoDisplay_jp&chripid=[CAS番号のハイフン無し])

### 英語版

[http://www.safe.nite.go.jp/english/sougou/view/ComprehensiveInfoList\\_en.faces?child\\_flg=child&service\\_id=APInfoDisplay\\_en&chripid=\[CAS番号のハイフン無し\]](http://www.safe.nite.go.jp/english/sougou/view/ComprehensiveInfoList_en.faces?child_flg=child&service_id=APInfoDisplay_en&chripid=[CAS番号のハイフン無し])

### <通常のプロセス>



### <直リンクアドレスを使った場合>

ブラウザで  
アドレス入力

例)

CAS番号50-00-0の場合:

[CAS番号のハイフン無し]→**50000**と入力

## (2) 特定のリストが見たい場合

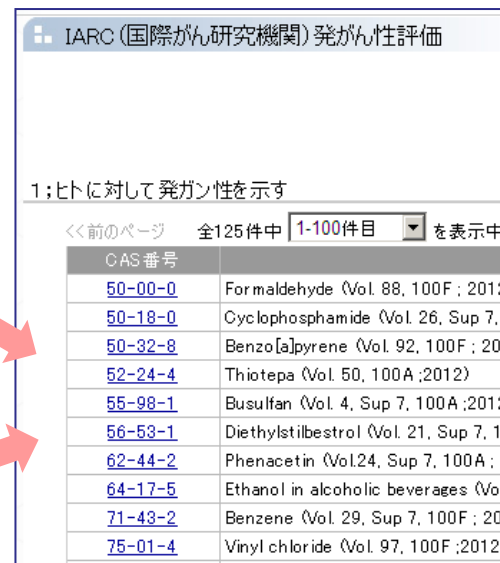
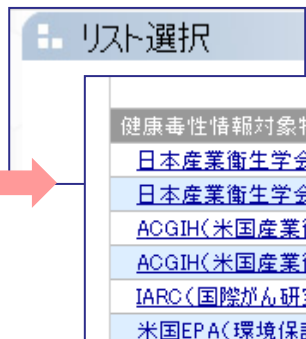
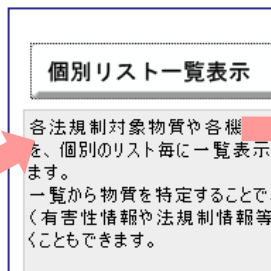
### 日本語版

[http://www.safe.nite.go.jp/japan/sougou/view/SelectingListsList\\_jp.faces?child\\_flg=child&service\\_id=APDisplayFirstList\\_jp&tb\\_form=\[パラメータ\]](http://www.safe.nite.go.jp/japan/sougou/view/SelectingListsList_jp.faces?child_flg=child&service_id=APDisplayFirstList_jp&tb_form=[パラメータ])

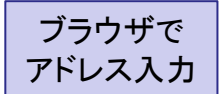
### 英語版

[http://www.safe.nite.go.jp/english/sougou/view/SelectingListsList\\_en.faces?child\\_flg=child&service\\_id=APDisplayFirstList\\_en&tb\\_form=\[パラメータ\]](http://www.safe.nite.go.jp/english/sougou/view/SelectingListsList_en.faces?child_flg=child&service_id=APDisplayFirstList_en&tb_form=[パラメータ])

### <通常のプロセス>



### <直リンクアドレスを使った場合>



例)  
IARC発がん性評価物質  
リストの場合:[パラメータ]→S\_54と入力

- システム改修等により、直リンクURLが変わることがあります。
- 直リンクURLを入力した場合でも、最初に免責事項の画面が表示されます。



検索結果画面で、「特定できず」「該当せず」と表示された場合

→ **その物質が規制の対象外ということではありません！**

### 特定できず

「II. 国内法規制情報」の各法律情報の欄および、「III. 各国インベントリ、規制等情報」の「国連番号・分類」欄に表示され、次の意味があります。

各法律情報	その法律の規制対象物質であるか否かを特定できない。
国連番号・分類	(1)国連勧告の危険物リストにその物質についての国連番号・分類の情報がない。 (2)その物質に対する国連番号・分類を特定できない。

→ **法規制対象かどうか／国連番号の有無 については、法律を所管する省庁や関連団体等に確認が必要です。**

### 該当せず

各項目においてその物質の情報がないことを示しており、次の意味があります。

各国インベントリ	インベントリにその物質そのものは収載されていない。
各種調査、評価等	その物質そのものについての調査、試験あるいは評価が実施されていない。 (例:化審法既存化学物質安全性点検が実施されていない、国内関連省庁でGHS分類評価が実施されていない、個別の評価機関においてその物質の有害性(あるいはリスク)評価が実施されていない等)



## CHRIPについての問い合わせ

### (1) CHRIP FAQ(よくある質問)ページ

[http://www.safe.nite.go.jp/japan/chrip\\_faq.html](http://www.safe.nite.go.jp/japan/chrip_faq.html)

### (2) CHRIP掲載内容およびシステムに関する問い合わせ

→NITE化学物質管理センター(E-mail: [safe@nite.go.jp](mailto:safe@nite.go.jp))

## アンケートにも、ご協力下さい。

<http://www.safe.nite.go.jp/japan/sougou/oshirase/html/questionnaire.html>

## NITE化学物質管理センター情報業務課(CHRIP担当)では回答できない内容があります。

### (3) 各法律の対象物質に関する問い合わせ、法律の解釈等

→法律を所管する省庁、団体等

- ・化管法→経済産業省、NITEのPRTRサポートセンター
- ・化審法→経済産業省、NITE(安全審査課、リスク評価課)

### (4) MSDSやラベルについての問い合わせ

→MSDS・ラベルの規定がある法律を所管する省庁、団体等

- ・化管法→経済産業省、NITEのPRTRサポートセンター
- ・労働安全衛生法→厚生労働省、中央労働災害防止協会MSDS相談窓口
- ・毒物および劇物取締法→厚生労働省

#### 化学物質総合検索システム

化学物質の番号や名称等から、有害性情報、法規制情報及び国際機関によるリスク評価情報等を検索することができるシステムです。また、各法規制対象物質や各種の評価物質等を一覧表示することができます。なお、本システムは無料でご利用いただけます。

#### (免責事項)

1. 本システムにおいて提供している情報については、万全を期しておりますが、正確性は利用システムの信頼を用いて行う一切の行為について、何ら責任を負うものではありません。また、本システムからリンクされているホームページの情報についての責任、その内容から導き出される結果の責任は利用者自身にあります。また、本システムに掲載されている情報は、最新の情報を提供することを目的として、随時更新される場合があります。更新された情報は、本システムに掲載されるまで、必ずしも最新の情報とは限りません。また、本システムに掲載されている情報は、必ずしも最新の情報とは限りません。また、本システムに掲載されている情報は、必ずしも最新の情報とは限りません。

FAQ、アンケート、  
問合せはここから  
リンク！

免責事項に同意した上でCHRIPを利用する

アンケート	<a href="#">アンケート調査ページはこちら</a>
FAQ	<a href="#">CHRIPに関するFAQ(よくあるご質問)</a>
お問合せ	<a href="#">問い合わせ先はこちら</a>



**ご清聴ありがとうございました。**