



2014年10月

### 第3期「日化協 新LRI（長期自主研究）」 研究課題の募集について

2002年の「持続可能な開発に関する世界首脳会議」(WSSD)において、2020年までに化学物質の製造と使用による人健康へと環境への悪影響を最小化するという長期目標が設定されました。国際化学物質管理会議(ICCM)では、その目標達成のための化学物質管理戦略(SAICM)を策定し、実際に欧州のREACHや米国のTSCA改正、日本の化審法改正等、各国の化学品管理規制が整備・強化されつつあります。

一方で、ナノマテリアルに代表されるような高機能な新規化学物質の登場で、化学物質の安全性に対する社会的関心はますます高まっており、科学的手法、科学的知見に基づいた、広範かつ精緻なリスク評価が求められています。こうした国内外の潮流に対応し、より安全・適切に化学物質を取り扱っていくことを通じて、世界との競争力を確保していくことが日本の化学業界の喫緊の課題となっています。

一般社団法人日本化学工業協会(以下、日化協)では、昨年度から「社会のニーズや業界が抱える喫緊の課題解決」に向けた、日化協 新LRI(Long-range Research Initiative =長期自主研究活動)をスタートしました。第2期では、指定課題8件、公募課題12件の計20件を採択し、展開しております。(詳細はLRIホームページ「採択テーマ一覧」をご覧ください。)

このほど、来年3月から始まる第3期に向けての研究課題募集を下記の要領で行うこととなりました。本活動の主旨をご理解いただいた上で、募集要項に沿ってご応募ください。

#### <支援研究分野>

- 1) 新規リスク評価手法の開発と評価  
・簡便な曝露評価手法、実験動物代替試験法(in vitro、in silico 研究を含む)
- 2) ナノマテリアルを含む、新規化学物質の安全性研究  
・今後の技術開発に対応する、新規化学物質の適切なリスク評価  
・ナノマテリアルの計測手法の開発等
- 3) 小児、高齢者、遺伝子疾患などにおける化学物質の影響に関する研究  
・化学物質過敏症、シックハウス症候群等の発症原因の解明や化学物質の影響評価
- 4) 生態・環境への影響評価  
・化学物質の生態・環境に及ぼす影響の調査(e-Waste 問題、生物多様性への影響等)
- 5) その他、緊急対応が必要とされる課題

詳細はLRIホームページ <http://www.j-lri.org/> 「研究募集」よりご確認ください。

以上

■本件に関するお問い合わせ先■

一般社団法人 日本化学工業協会 化学品管理部 水越、薫 電話: 03-3297-2575 E-mail: LRI@jcia-net.or.jp

### 第3期 日化協 新LRI 研究課題募集

|               |   |
|---------------|---|
| 応募資格          | 代表研究者には、原則、国籍、所属、職階、年齢等の制限はありません。   |
| 研究期間          | 1年(2015年3月1日 から 2016年2月29日まで)<br>複数年にまたがる研究の提案も可能ですが、その場合は全体計画を記載して下さい。ただし、継続の可否に関しては1年ごとに審査をします。   |
| 研究費の目安        | 1件あたり、年間で上限 10,000千円程度  |
| 提出書類等         | <p>① 研究課題提案書(LRI 様式1-1) Excel</p> <p>② 研究開発提案書(LRI 様式1-2) Word</p> <p>③ 研究課題提案要旨 Excel</p> <p>◆上記3文書のハードコピー(①には捺印をしてください。)は、郵便または宅配便にて「提出先・問合せ先」までお送りください。</p> <p>◆上記3文書の電子ファイル(Windows 版)および、その他必要に応じて用意した参考資料の電子ファイルは、事務局宛のメールに添付の上お送りください。<br/>電子媒体での送付は必要ありませんが、なんらかの理由で送られた場合原則返却は行いません。</p> |
| 受付期限          | 2014年11月14日(金)  |
| 応募書類等<br>受領確認 | 事務局にて応募書類等を確認後、「応募書類等受領メール」を代表研究者に発信します。(11月17日以降、事務局より上記メールが届かない場合は、下記問合せ先へ確認メールをお願いします。)  |
| 採択            | 提案された研究課題提案は、外部専門家から構成される学術諮問会議委員の意見を参考に、日化協内部の委員会により評価、審議され、採択の可否が決定されます。  |
| 結果通知          | 採択結果は代表研究者にメールまたは文書で通知(2月上旬を予定)<br>採択決定後、採択研究テーマおよび代表研究者名をホームページ上に公開します。  |
| 研究委託契約<br>締結  | 日本化学工業協会は、代表研究者の所属団体との間で、代表研究者を指定した研究委託契約を締結します。代表研究者個人との研究委託契約締結は行いません。<br>応募された研究については、「研究委託契約書」に同意したものとみなし、採択後の内容変更等の申し出には応じません。<br>「研究委託契約書」が締結できない場合には、採択を取り消すことがあります。   |
| 個人情報の<br>取り扱い | 個人情報等の取り扱いについては、日化協の取り扱いに準じます。<br><a href="http://www.nikkakyo.org/show_category.php3?category_id=205&amp;navRow=1">http://www.nikkakyo.org/show_category.php3?category_id=205&amp;navRow=1</a>   |
| 提出先<br>問合せ先   | 〒104-0033 東京都中央区新川一丁目4番1号 住友六甲ビル7F<br>一般社団法人 日本化学工業協会 LRI 事務局<br>電話: 03-3297-2575 E-mail: LRI@jcia-net.or.jp  |

## 研究課題募集のお知らせ

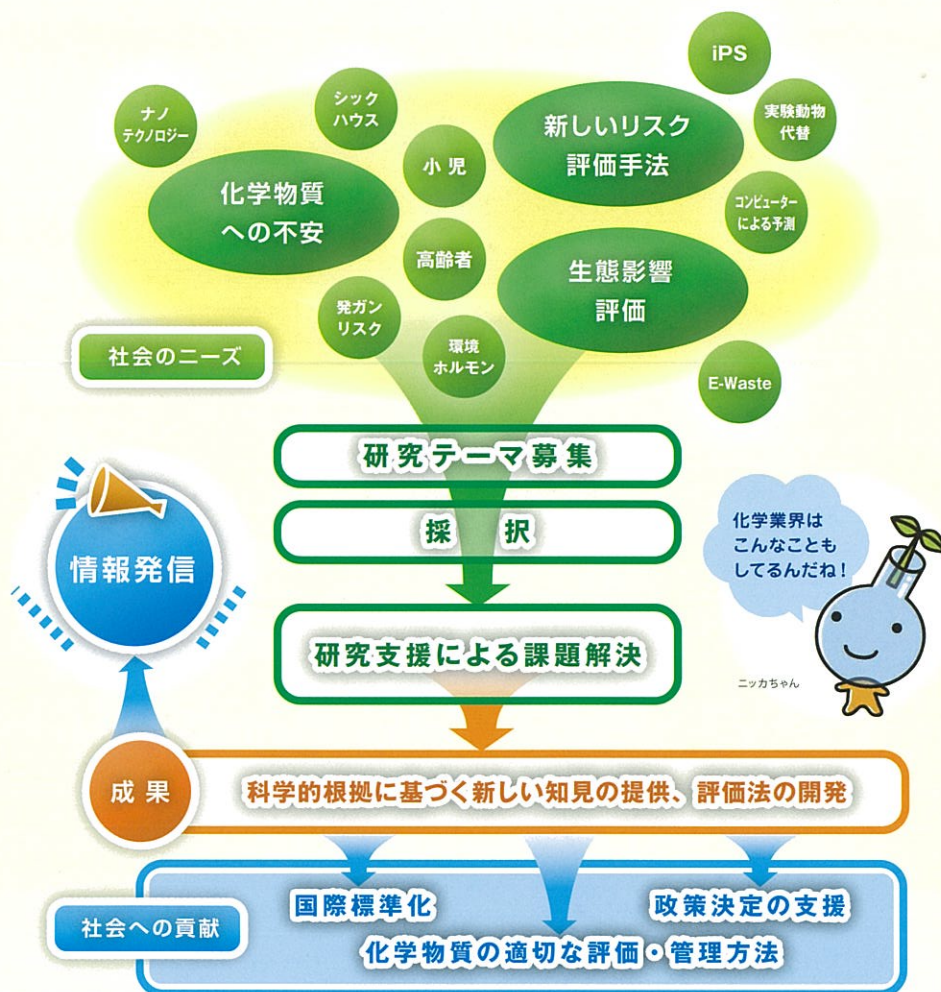
日化協 LRI では、下記のとおり来期の研究課題を募集します。  
 応募用の書式等、詳細は Web をご覧ください。(URL: [www.j-lri.org](http://www.j-lri.org))

**募集期間：2014. 10. 27 ~ 11. 14**

- 研究期間：2015. 3 ~ 2016. 2 (1年間)。成果次第で、3年程度の継続が可能。
- 助成金額：1件あたり1年で最大1,000万円程度。
- 審査：審査結果は、2015. 2 上旬にお知らせします。
- 公募件数：3~5課題を予定しています。
- 研究分野：
  - 1) 新規リスク評価手法の開発と評価
  - 2) ナノマテリアルを含む、新規化学物質の安全性研究
  - 3) 小児、高齢者、遺伝子疾患などにおける化学物質の影響に関する研究
  - 4) 生態・環境への影響評価
  - 5) その他、緊急対応が必要とされる課題



LRIとは、化学物質がヒトの健康や環境に及ぼす影響に関する研究を長期的に支援する国際的な取り組みです。わが国では、日本化学工業会が“社会のニーズに応える”という観点で、安心・安全につながる研究を支援し、課題解決に取り組んでいます。



お問い合わせは  
 lri@jcia-net.or.jp まで