

第2回 グリーン・サステイナブル ケミストリー 奨励賞 (GSC奨励賞) 募集

公益社団法人新化学技術推進協会 グリーン・サステイナブル ケミストリー ネットワーク会議(略称:JACI GSCN会議)では、財団法人化学・バイオつくば財団の表彰事業の趣旨*を継承し、昨年より「GSC奨励賞」を設け、GSCの推進に期待できる業績に対して表彰を行っております。今般、第2回GSC奨励賞を募集致します。奮ってご応募下さいませようお願い致します。

申請書様式、表彰規程等についてはJACI GSCN会議のホームページ(<http://www.gscn.net>)、「表彰」のページに掲載しておりますのでご参照願います。

募 集 要 項

1. 受賞対象

近い将来、GSCの推進に貢献が期待できる業績

以下のカテゴリー別に募集・審査する。

カテゴリー(A) 製品の製造過程・使用形態・使用後の処理過程における人の健康・安全に資する、または環境に対する負荷を低減させようとする化学技術関連分野において独創的な研究開発

- ・GSCの推進に貢献しているスモールビジネスの業績の応募も歓迎します。
- ・事業化前であっても、将来的な貢献が期待できる技術も対象とします。
- ・産学連携による成果の応募も歓迎します。

カテゴリー(B) 新規概念・手法の開拓、あるいは新規現象の発見または解析・解明であって、カテゴリー(A)の技術開発の飛躍的展開を促す科学的基盤の分野において独創的な研究

- ・年齢は問いません。若手研究者からの応募も歓迎します。
- ・産学連携による技術開発が期待される研究成果を歓迎します。

受賞対象に該当する技術・製品の例を以下に示す。

- ① 化学製品の全ライフサイクルを通じて投入される資源・エネルギーの総量を低下させる技術
(合成法、代替溶媒、分離、プロセス、バイオ技術、触媒、シミュレーション技術、等)
- ② 危険性、有害性を低減した製品やリスク・副産物発生を極力排除した製造技術
(代替溶媒、合成法、プロセス、バイオ技術、触媒、リサイクル、浄化・修復、等)
- ③ 再生可能な資源を利用する技術および製品 (バイオマス利用、新エネルギー、等)
- ④ エネルギーの削減および環境負荷の低減に貢献する製品およびシステムの鍵となる材料・技術

2. 応募資格

- (1) GSCの推進に貢献の期待できる個人、法人および任意団体とし、複数の個人、法人および任意団体による応募も可とする。但し、1業績に対して5個人・法人・団体を上限とする。
- (2) 公益社団法人新化学技術推進協会の会員またはそこに所属するものであることを要しない。
- (3) GSCネットワークが開催した第8～12回GSCシンポジウムでポスター発表した実績がある業績であること。但し、次回JACI/GSCシンポジウム(2013年6月6～7日予定)においてポスター発表するものも可とする。
- (4) JACI/GSCシンポジウムでの受賞者講演、ニュースレターへの寄稿等、受賞に関連するJACI GSCネットワーク会議の諸活動に協力する意志を有すること。

3. 表彰の件数

2件以内とする。

4. 顕彰方法

- (1) 賞記および盾をもって表彰する。表彰は、次回JACI/GSCシンポジウム(2013年6月6～7日予定)にて行う。
- (2) 次回JACI/GSCシンポジウムにおいて受賞者講演を行う。
- (3) 受賞業績をJACI GSCネットワーク会議のホームページやニューズレター等を通して広報する。

5. 選考方法および通知

- (1) 選考委員会はJACI GSCネットワーク会議を構成する団体から推薦された技術専門委員よりなり、書類審査による選考を行う。
- (2) 以下の7項目の着眼点に基づいて応募業績の評価を行う。

グリーン度	新規性・独創性	技術・研究の発展性	経済性・実現性
社会的インパクトおよび波及効果	科学的・学術的妥当性	想定されるマイナス点や逆効果がないか	

6. 応募要領

- (1) 自薦、または個人、団体による推薦とする。
- (2) 応募提出資料一覧
 - ① 申請書 (連名者毎に各人の役割・分担を明記すること。) (様式1)
 - ② 業績の内容を記した文書 (A4縦用紙にて横書き2,000字程度)
 - ③ 業績の要点を表す説明図 (A4縦用紙にて1～5図程度)
 - ④ 業績に関連する主要論文・主要特許のリスト (②に引用されたものとする。) (様式2)
 - ⑤ ④で最重要な論文・特許の写し (各3件以内)
 - ⑥ 自己評価シート (様式3)
 - ⑦ 使用する主要化学品・および製品の安全に関する情報 (「新規化学物質」の「安全性に関する情報」を含める。) (様式4)

注1) 様式1～4は、JACI GSCネットワーク会議のホームページ (<http://www.gscn.net>) の「表彰」ページからダウンロードし、使用すること。(様式1は、ホームページで直接入力すること。)

注2) 紙資源、二酸化炭素等の環境負荷低減に資するため、資料は論文等も含め電子情報を電子メールで送付すること。電子情報化できない場合は、ハードコピーも可とする。

- (3) 電子メールでの応募締切り
2012年11月12日(月) 17時 必着
- (4) 応募書類の提出先

(公社)新化学技術推進協会 事務局 gscn2@jaci.or.jp

【ハードコピー送付の場合】

応募締切り 2012年11月12日(月) 消印有効

〒102-0075 東京都千代田区三番町2 三番町KSビル2F

(公社)新化学技術推進協会 事務局 担当:沼田、宮寺、大竹

問い合わせ先 E-mail: gscn2@jaci.or.jp TEL 03-6272-6680 FAX 03-5211-5920

*財団法人化学・バイオつくば財団主催の「化学・バイオつくば賞」(化学およびバイオ関連分野で、独創的研究、創造的技術開発に授与されていた)の趣旨を引き継ぎ、ドルトン像の刻印された盾および表彰状を贈呈するものです。