

2011年10月

各位

社団法人 新化学技術推進協会 (JACI)
グリーン・サステイナブル ケミストリー ネットワーク

第1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)

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当ネットワークの活動に格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

グリーン・サステイナブル ケミストリー ネットワーク (略称: GSC ネットワーク) では、(財) 化学・バイオつくば財団の表彰事業の趣旨*を継承し、新たに「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することと致しました。今般、第1回 GSC 奨励賞の候補者を募集致します。奮ってご応募下さいませようお願い申し上げます。

申請書様式、表彰規程等については GSC ネットワークのホームページ (<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。

敬具

募 集 要 項

1. 対象となる業績のカテゴリー

カテゴリー (A) 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、再生不可能な原料を再生可能なものに置き換える、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を創成する、あるいは使用後の最終廃棄物の量を削減することなどによって、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・安全と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を行い、GSC の推進に貢献が期待できるもの。

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、上記カテゴリー (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を行い、GSC の推進に貢献が期待できるもの。

2. 応募資格

- (1) わが国における 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) GSC ネットワークを構成する団体の会員であることを要しない。
- (3) GSC ネットワークが開催した 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 GSC シンポジウム (2012年6月12~13日予定) においてポスター発表するものも可とする。
- (4) 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 GSC ネットワーク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 GSC シンポジウム (2012年6月12~13日予定) にて行う。
- (2) 受賞業績を GSC ネットワークのホームページやニュースレター等を通して広報する。
- (3) 次回 GSC シンポジウム (2012年6月12~13日予定) において受賞者講演を行う。

5. 選考方法および通知

- (1) 選考委員会を設け、選考を行う。
- (2) 選考委員会はGSCネットワーク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。
- (3) 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
社会的インパクト及び波及効果	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) (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 自己評価シート (様式2)
 - ⑤ 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3)
 - ⑥ で最重要な論文・特許の写し(各3件以内)
 - 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、GSCネットワークのホームページ (<http://www.gscn.net>)、【表彰】からダウンロードし、使用して下さい。

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して下さい。電子情報化できない場合は、ハードコピーも可とします。

- (3) 電子メールでの応募締切り
2012年1月10日(火) 17時 必着
- (4) 応募書類の提出先
GSCネットワーク事務局 gscn2@jaci.or.jp

【ハードコピー送付の場合】

応募締切り 2012年1月10日(火) 消印有効
〒102-0075 東京都千代田区三番町2 三番町KSビル2F
(社)新化学技術推進協会 GSCネットワーク事務局

問い合わせ先 E-mail: gscn2@jaci.or.jp TEL 03-6272-6880 FAX 03-5211-5920

<GSCネットワークを構成する団体>

(財)化学研究評価機構 (公社)化学工学会 (一社)化学情報協会
(一財)化学物質評価研究機構 (社)近畿化学協会 ケイ素化学協会
合成樹脂工業協会 (社)高分子学会 (社)高分子学会高分子同友会 (独)産業技術総合研究所
(一社)触媒学会 石油化学工業協会 (公社)石油学会 (財)地球環境産業技術研究機構
(社)電気化学会 (公社)日本化学会 (一社)日本化学工業協会 (社)日本ゴム協会
(公財)日本生産性本部 (公社)日本セラミックス協会 (社)日本電子回路工業会
(社)日本塗料工業会 日本バイオマテリアル学会 (社)日本分析化学会 (公財)野口研究所
(一財)バイオインダストリー協会 (社)プラスチック処理促進協会 (社)有機合成化学協会

GSCネットワーク事務局: <http://www.gscn.net/> E-mail: gscn2@jaci.or.jp

※(財)化学・バイオつくば財団主催の「化学・バイオつくば賞」(化学及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、表彰状およびドルトン像の刻印された楯を贈呈するものです。