

2004年8月1日

各位

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)

GSC Student Travel Grant Awards 候補者募集の件

GSC ネットワークでは2000年度より、グリーン・サステイナブル ケミストリー (略称：GSC) の推進・普及を目的に GSC シンポジウムを開催して参りました。参加者は年々確実に増加してきており、昨年度の第4回 GSC シンポジウムでは、430人(うち学生は50人)に上る方の参加を頂きました。また、世界的な取り組みとして、第1回 GSC 国際会議が2003年3月に日本で開催され、第2回が2005年6月20日～24日、ワシントンで開催される予定です。

GSC ネットワークでは、上記 GSC 国際会議の学生ワークショップに、日本代表として派遣する学生を選考するために、GSC Student Travel Grant Awards を創設しました。候補者を募集致しますので、奮ってご応募下さいますようお願い申し上げます。

募集要項

1. 対象となる研究成果

- (1) 化学製品の製造過程・使用形態・使用後の処理過程における人と環境の健康・安全に対する影響を低減させようとする下記の化学技術関連分野における独創的な研究成果

化学技術関連分野：

- 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減させる技術
- 再生が極めて困難な原料を再生可能なものに置換える技術
- ハザードを低減した製品
- ハザードを低減した製造技術
- リスク・副産物発生を極力排除した技術
- 使用後の最終廃棄物の量を削減する技術

- (2) 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(1)の技術開発の飛躍的展開を促す科学的基盤の分野における独創的な研究成果

- (3) 上記内容(1)又は(2)を満足する研究成果であって、かつ応募者が第4回 GSC シン

ポジウムでポスター発表した研究成果又は第5回 GSC シンポジウムでポスター発表する予定の研究成果であること

2. 候補者の資格

- (1) 2004年8月1日時点で我が国の大学に所属する学生であり、かつ2005年6月20日時点で学生であり、第2回 GSC 国際会議の学生ワークショップに参加できるもの。
- (2) 担当教官から推薦を受けたもの。

3. 派遣者の人数

若干名とする。

4. 表彰の内容等

- (1) 賞記をもって表彰する。
- (2) 表彰は、GSC ネットワークが開催する第5回 GSC シンポジウムで行う。
- (3) 受賞者とその受賞内容に関しては、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公表する。
- (4) 受賞者は GSC ネットワークが開催する第5回 GSC シンポジウムにおいてポスター発表を行う。
- (5) GSC ネットワークから第2回 GSC 国際会議の学生ワークショップに日本代表として派遣される。

5. 応募要領

- (1) 担当教官から推薦を受ける。
- (2) 応募者は次の資料を提出する。言語は原則日本語とするが、英語で記入してもよい。

GSC 学生ポスター賞 申請・推薦書(様式1)

(<http://www.gscn.net>「表彰」のページに掲載)

研究成果の内容(図を含め1,000字程度)

目的・意義及びGSCとしての考え(図を含め1,000字程度)

研究成果に関連する論文及び特許のコピー

- (3) 応募の締め切り

2004年11月12日(金)(消印有効)

- (4) 応募書類の提出先

【郵送書類の宛先】

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-3-5 富山房ビル2F

(財)化学技術戦略推進機構 戦略推進部内 GSC ネットワーク事務局

【電子情報の送付先】

E-mail<gscn@jcii.or.jp> <http://www.gscn.net>

(お問い合わせ先 TEL:03-5282-7270, FAX:03-5282-0250)

以上