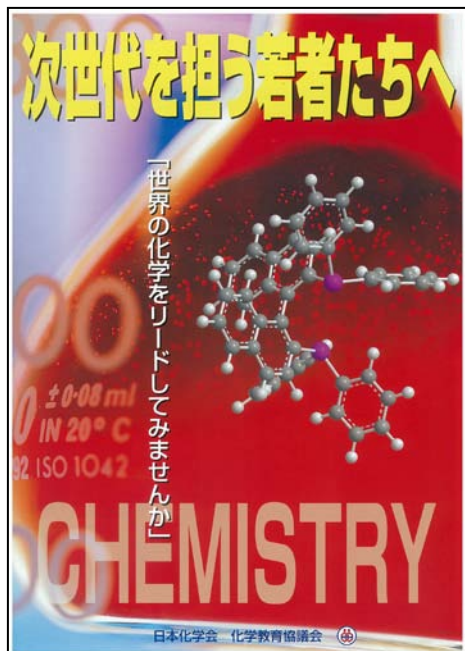


中高生向けパンフレット配布のご案内

日本化学会化学教育協議会では、下記の2種類の中高生向けパンフレットを作成しています。中学・高等学校の生徒に配布する場合は50部まで無料です。送料着払いで学校あてにお送りしますので、ご希望の方は下記あてにお申し込み下さい。

なお、在庫がなくなり次第、配布終了とさせていただきます。



◆パンフレット1「次世代を担う若者たちへ」

(2004年12月発刊)内容 (全14ページ)

- 1) History of Chemistry
- 2) 化学は物質を探求する自然科学の1分野です
- 3) 理論有機化学の確立—フロンティア軌道理論
- 4) 導電性プラスチックの開発—失敗から生まれた電気を通すポリアセチレン薄膜
- 5) 触媒的不斉合成法の確立—左手形と右手形の分子(鏡像異性体)のつくり分け
- 6) 生体巨大分子の質量を量る—MALDI-TOF質量分析計の開発
- 7) 抗体産生メカニズムの解明—遺伝子断片の再構成



◆パンフレット2「化学に興味を持ち始めた若者たちへ」

(2008年3月発刊)内容 (全14ページ)

- 1) 化学は物質を見つめ創造する自然科学です
- 2) 数学と化学—数学的な糸口から原子の構造が解明されました
- 3) 物理と化学—粒子とエネルギーで物質の変化が説明できます
- 4) 物理と化学—フレミングの左手の法則を使って分子量を測定できます
- 5) 生物と化学—生体エネルギーの通貨ATPは、生体内酸化還元反応の起電力で作られます
- 6) 天文学と化学—天文学も化学と太い絆で結ばれています
- 7) 環境と化学—どうして二酸化炭素が温室効果ガスなのですか?

★申込先

- ・日本化学会化学教育協議会 担当：田中
- ・E-mail: s-kyogikai(at)chemistry.or.jp [(at)のところに@を入れて下さい]
- ・TEL: 03-3292-6163 FAX:03-3292-6318
- ・(1)希望するパンフレット名、(2)必要部数(50部以内)、(3)氏名、(4)送付先(郵便番号・学校名・学校所在地)、(5)電話番号、を明記のうえお申し込み下さい。