

クロトー先生の「宇宙からの贈り物」

Sir Harold Kroto's Workshop "The Celestial Sphere that Fell to Earth"

開催要旨

昨今、科学技術の振興が重要視されています反面、青少年の理数科離れが指摘されています。このような中で、北川工業株式会社とブリティッシュ・カウンシルは信州大学工学部教授の辻藤守信氏、稲沢市教育委員会のご協力をいただき、1999年ノーベル化学賞受賞者でありますサー・ハロルド W. クロトー教授をお招きして「クロトー先生の『宇宙からの贈り物』」と題したワークショップを開催し、中学校生徒の皆さんに科学のすばらしさを体験していただくことにより、科学への関心を高めていただきたいと存じます。

今回のワークショップを通じ微力ではありますが、地域貢献の一役を担い、国際文化交流の架け橋になればと願っております。



サー・ハロルド W. クロトー教授

サー・ハロルド W. クロトー教授は、C₆₀発見の功績により、英国ライス大学のR. P. コール教授、R. P. スメーリー教授とともに1996年にノーベル化学賞を受賞した。クロトー教授の研究対象は、不安定な分子種や分子の分光分析や天文学であるが、最近ではナノスケール材料科学にも広がっている。またグラフィック・デザインや青少年の科学教育にも情熱を注いでいる。

- 1989年 英国ケンブリッジシャーのウィズビーで出生
- 1989年 英国シェフィールド大学化学部卒
- 1991年 シェフィールド大学で博士号を授けられた
- 1993年 英国リヒタム大学教授に任命された
- 1994年 英国科学奨励委員会 (F.R.S.)
- 1994年 サセックス大学物理学上級研究教授 (R.S.R.F.) に任命され、現在に至る
- 1995年 ノーベル化学賞を受賞
- 1995年 英国のナイト勲位を授けられた
- 2002年 英国王立化学協会会長に就任

● 講 師：サー・ハロルド W. クロトー教授

● コーディネーター：信州大学工学部 辻藤守信教授

● 内 容：クロトー先生のお話

「バッキーボール (C₆₀) 物語」

Sir Kroto's Presentation "The Story of the Buckyball"

バッキーボール模型組み立て

「体験学習による分子構造の解説」

● 対 象：稲沢市立千代田中学校一年生70名

● 日 時：2002年11月1日(金)

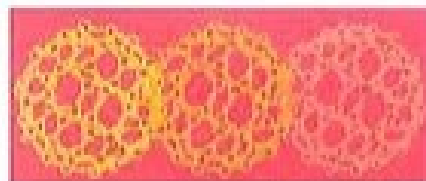
13:50～15:40

● 場 所：北川工業株式会社稲沢事業所ミュージアム棟
(愛知県稲沢市日比町車折戸695-1)

● 主 催：北川工業株式会社

ブリティッシュ・カウンシル

● 後 援：稲沢市教育委員会



バッキーボールC₆₀分子の模型



北川工業株式会社

〒460-0012 名古屋市中区千代田2-24-15

TEL: 052(261-5521 (代表)

ホームページ><http://www.kicpage-ind.co.jp/>



The
British
Council

〒102-0025 東京都新宿区神楽坂1-2

TEL: 03(3236-8231 (代表)

ホームページ><http://www.britcouncil.co.jp/bc/>