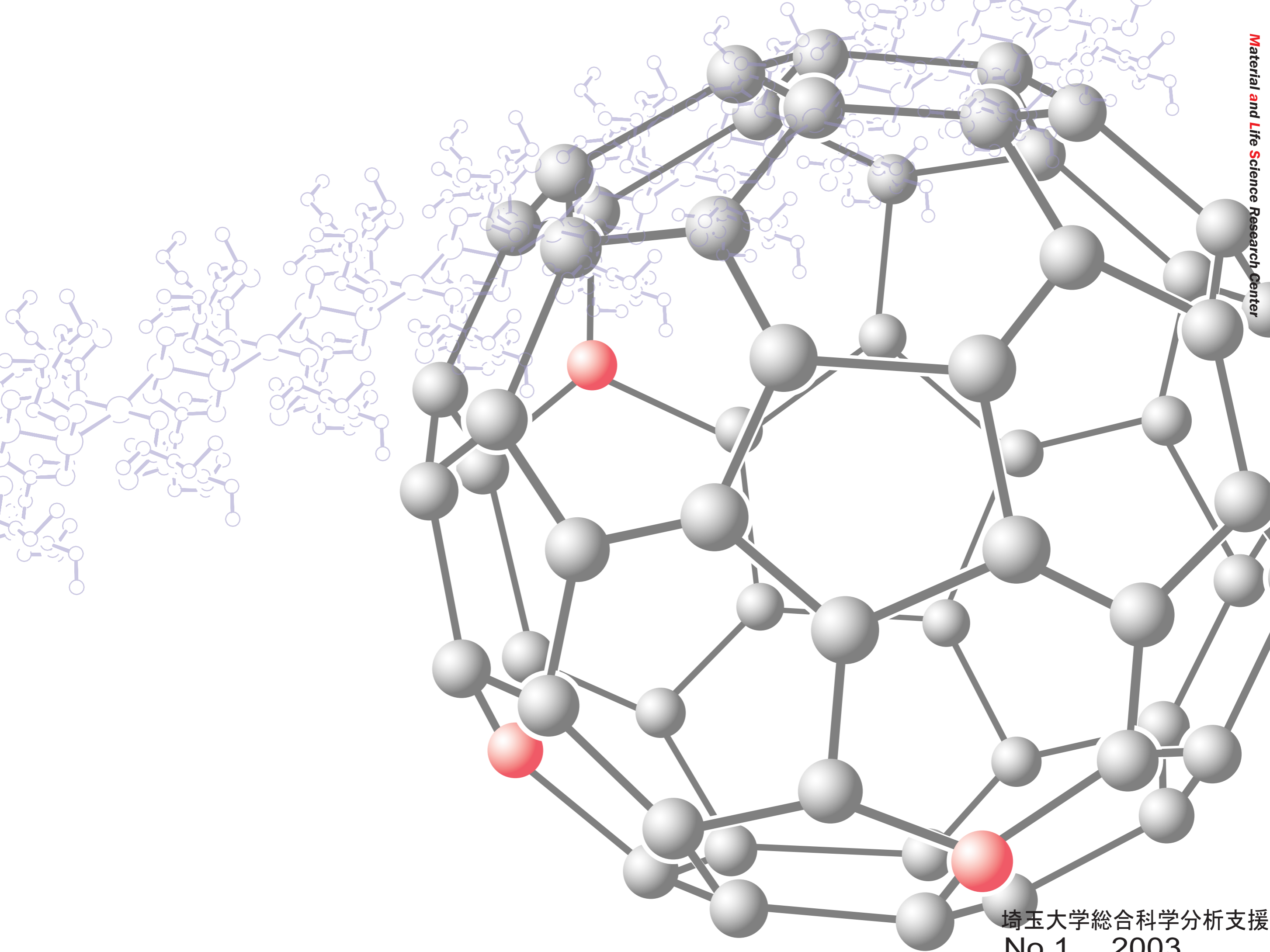


MALS FORUM

Material and Life Science Research Center



埼玉大学総合科学分析支援センター
No.1 2003

目 次

《巻頭言》

巻頭言	総合科学分析支援センター長 佐藤 勝	1
-----	--------------------	---

《開所式記念式典》

学長挨拶	学長 兵藤 釗	3
------	---------	---

祝辞	文部科学省研究振興局学術機関課長 吉川 晃	4
----	-----------------------	---

《開所式記念講演》

環境浄化植物の構築をめざして	筑波大学遺伝子実験センター センター長 藤村達人	5
----------------	--------------------------	---

《マイレビュー》

光合成初期反応 — 光化学系Iなど	理学部分子生物学科 檜山哲夫	10
-------------------	----------------	----

《ミニノート》

水生食虫植物ムジナモの消化・吸収と微細構造	理学部生体制御学科 金子康子	25
-----------------------	----------------	----

《Summer School》

新しい高圧力の科学	理学部物理学科 毛利信男	28
-----------	--------------	----

マトリックス支援レーザー脱離イオン化質量分析法 (MALDI-TOFMS)の開発とその歴史について	島津製作所(株) 渡邊俊宏	34
--	---------------	----

バイオ電子顕微鏡 — 透過電子顕微鏡とその応用 —	日立サイエンスシステムズ(株) 中澤英子	51
------------------------------	----------------------	----

《新機種紹介》

液体クロマトグラフ質量分析装置	総合科学分析支援センター 設楽浩明	59
-----------------	-------------------	----

Bruker DRX400紹介	理学部基礎化学科 藤原隆司	62
-----------------	---------------	----

《センターより》

平成14年度活動状況報告	64
--------------	----

運営委員会委員名簿	67
-----------	----

低温物質使用の心得	70
-----------	----

編集後記	71
------	----