

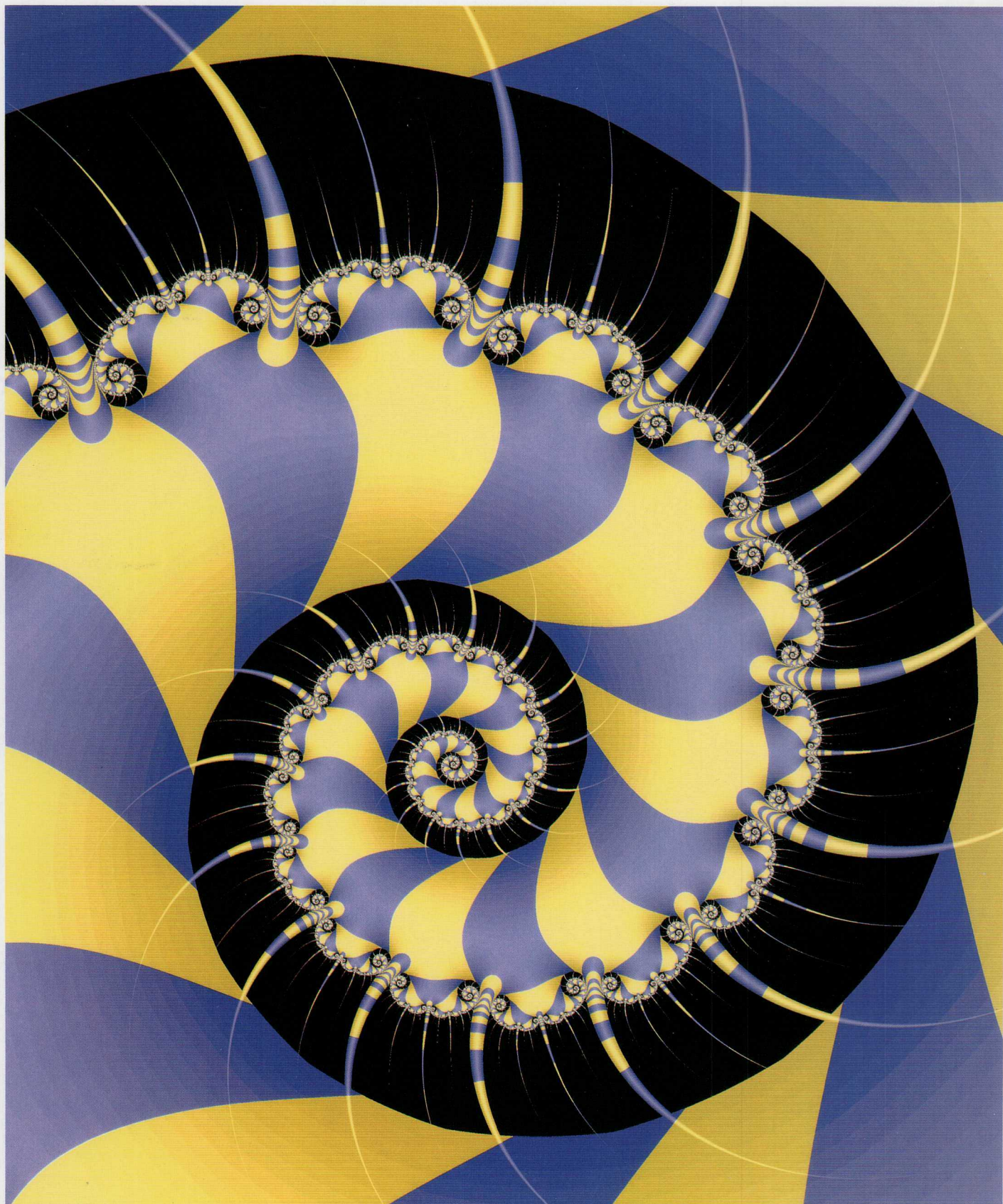
こうしょう

自動車技術会関東支部報
〈高翔〉

No. 29 1998
APRIL

- 新しい運動形態としてのカオス
- 遺伝子変異と病気の謎
- 気象現象にみるカオス
- ファジーとフレキシブルインテリジェンス
- 経済システムに見るカオス
- カオスと経済時系列の予測
- 今日のファッション
- 混沌時代の自動車博覧会

特集 カオス





特集 カオス

カオスの時代 ●中澤達二…………… 3

〈特集〉カオス

新しい運動形態としてのカオス ●井上政義…………… 5

遺伝子変異と病気の謎 ●石浦章一、小池 恒…………… 8

気象現象にみるカオス ●住 明正…………… 12

ファジーとフレキシブルインテリジェンス ●津山 隆…………… 16

経済システムに見るカオス ●根本二郎…………… 20

カオスと経済時系列の予測 ●松田育雄…………… 24

複雑に入り組んだ今日のファッション ●阿部真紀子…………… 28

世界の自動車博物館めぐり―混沌時代の自動車博覧会 ●樋口健治…………… 35

―第32回東京モーターショー―

甘口・辛口―リレーエッセイ ●田中次郎、景山 久…………… 33、34

支部通信―ワイワイプラザ／支部行案内…………… 39

あとがき…………… 42

〈表紙〉

自然界の形に多く見られるフラクタルパターンは、自己
相似集合(入れ子構造)になっていることが特徴である。
近年、コンピュータグラフィックスの発展とともに、
より複雑な形を出力、表現できるようになった。表紙は
その一つで、ジュリア集合と呼ばれている。

提供 筑波大学芸術学系 三井秀樹教授
筑波大学大学院 孫 陵彦