

# 目 次

## 招待解説論文

- 言語活動と脳磁場：事象関連脳磁場，空間フィルタ，Brain Computer Interface  
小山 幸子，石井 良平，竹市 博臣，竹内 文也，栗城 眞也 …………… 1

## 研究論文

- 分枝鎖状化合物の封入による常磁性リポソームキャリアの膜動態制御に関する基礎的研究  
中川 秀紀，小谷 誠，関野 正樹，小谷 博子，上野 照剛 …………… 23

- 培養細胞のグルコース取り込みに及ぼす静磁界曝露の影響  
小野 寿樹，石井 良一，中村 孝夫 …………… 29

- コラーゲン配向のための磁場強度の検討  
齋藤 大輔，武井 光，篠原 肇，上野 照剛，小谷 誠 …………… 37

- 単一和音の連続聴取と和音進行列の聴取による聴覚性誘発脳磁界反応  
大塚 明香，鷺尾 大輔，玉城 祐二，栗城 眞也，長谷川寿一 …………… 45

## BIOMAG 2006 国際会議報告

- 金 鳳洙（東京電機大学理工学部電子情報工学科） …………… 55

- 第 21 回日本生体磁気学会大会 U 35 受賞者 …………… 57

- 第 22 回日本生体磁気学会大会予告 …………… 58

- 第 16 回生体磁気国際会議（Biomag 2008 Sapporo）開催のご案内 …………… 60

- 日本生体磁気学会の過去の大会のリスト …………… 61

- 「日本生体磁気学会誌（論文誌）」への論文投稿のご案内 …………… 64

- 日本生体磁気学会会則 …………… 67

- 日本生体磁気学会平成 18・19 年度役員名簿 …………… 72

- 日本生体磁気学会入会のご案内 …………… 75