

# 目 次

## 巻頭言

柿木 隆介	1
-------	---

## 研究論文

### 運動予測のための MEG 特徴抽出

斉 亮, 天野 薫, 下野 昌宣, 武田 常広	3
-------------------------	---

### Magnetocardiogram of Medicine-Induced Rabbit: ST-T Changes in Current-Arrow Map of Hypoxia

Akihiko Kandori, Yusuke Seki, Kazuaki Sasaki, Koji Hirata, Tsuyoshi Miyashita	11
---	----

### Variation of maternal electrical auditory activity in patients with pregnancy-induced hypertension using magnetoencephalogram

Akihiko Kandori, Kuniomi Ogata, Takayoshi Hosono, Kaoru Yamanaka, Yoshihide Chiba, Hiroshi Oe, Tsuyoshi Miyashita, Keiko Ueda, Tomoaki Ikeda, Hiroaki Naritomi	21
--	----

### 超低磁場機能的核磁気共鳴画像装置の実現可能性

樋口 正法, 小山 大介, 上原 弦, 賀戸 久	31
--------------------------	----

### Biot-Savart の式を用いたクラスタリング脳磁場源解析の妥当性

林 娟, 山岸 弘幸, 鈴木 貴	37
------------------	----

### 心磁界計測における信号源再構成を用いた心室性期外収縮の発生源の同定

田村 信也, 緒方 邦臣, 神鳥 明彦, Bernhard Tilg, Bernhard Pfeifer, Michael Seger, 関原 謙介	45
---	----

### シミュレーションによる経頭蓋磁気刺激の最適なコイル条件の決定

片山 喜規, 森 友樹, 津山 靖智, 伊良皆啓治	53
---------------------------	----

第 25 回日本生体磁気学会大会 U35 (柏賞) 受賞者	59
-------------------------------	----

第 17 回生体磁気国際会議 (BIOMAG 2010) 参加報告	60
-----------------------------------	----

日本生体磁気学会の過去の大会のリスト	63
--------------------	----

「日本生体磁気学会誌 (論文誌)」への論文投稿のご案内	67
-----------------------------	----

日本生体磁気学会会則	69
------------	----

日本生体磁気学会会則施行細則	73
----------------	----

日本生体磁気学会・平成 21~23 年度役員	74
------------------------	----

日本生体磁気学会入会のご案内	77
----------------	----