

特集

今、数理が面白い、 ——医学・生物学への応用

-
- 181 **はじめに**
渡邊昌俊・山口智彦
-
- 183 **がん細胞の解糖系振動と悪性度診断への応用**
雨宮 隆・他
-
- 188 **数理データサイエンスの拡がりと応用**
—— 生命基礎科学から診断支援まで
中村和幸
-
- 194 **MRI機能画像法, 拡散テンソル画像法と安静時MRI機能画像法を用いた脳活動における確率共鳴現象の検出および実臨床応用へのアプローチ**
山本哲也・他
-
- 201 **位相幾何学的アイディアによるクロマチンパターンの定量評価**
中根和昭
-
- 205 **生命機能を生み出すネットワーク構造**
望月敦史
-
- 212 **電解質と水バランスの数理生理学**
森 洋一朗
-
- 217 **数理科学と医学・生命科学の連携**
—— 皮膚科学との連携を例として
長山雅晴



医学のあゆみTwitter
@IGAKU_AYUMI

連載

- 228 この病気, 何でしょう? 知っておくべき感染症㉑
日本海裂頭条虫症(コンバントリンが効きません.
どうすればよいのでしょうか?)
大西健児
-
- 233 オンラインによる医療者教育㉑
Web会議システムを使ったオンライン講義
—— Teams, Zoom, WebEx使い比べてみました
蓮沼直子・服部 稔
-
- 241 ユニークな実験動物を用いた医学研究㉑
実験動物としての“ブタの“おいしさ”
—— ゲノム編集技術と遺伝子改変ブタ
谷原史倫

TOPICS

- 223 産科学・婦人科学
出生前検査：進歩と課題
関沢明彦
-
- 224 脳神経外科学
正常圧水頭症の最近の知見
山田茂樹
-
- 226 社会医学
働き方の再考：主体的労働の創生に向けて
島津明人

FORUM

- 247 子育て中の学会参加㉑
小児科医の視点から
松尾真理

249 次号の特集予告