

目次

巻頭言

日本時間生物学会理事長就任挨拶

本間 研一 ————— 1

第2回学術奨励賞受賞者論文

脊椎動物の光周性の分子機構の解明にむけて

吉村 崇 ————— 3

総説

ハイブリッド関数ベトリネットによる哺乳類の時計遺伝子機構のモデル化とシミュレーション

藤井 靖、松野浩嗣、宮野 悟、井上慎一 ————— 8

魚類における月齢同調性産卵と月を利用した時刻あわせ

竹村 明洋 ————— 17

夢見体験とREM、NREM睡眠、概日変動

鈴木 博之 ————— 23

海外レポート

フランス国立科学研究センターIGBMC

土居 雅夫 ————— 30

学会レポート

植物の概日リズムと光周性花成研究の現状：2つの国際会議の企画

溝口 剛 ————— 33

追悼文

Eberhard Gwinner (1938-2004) を偲んで

海老原史樹文 ————— 37

日本時間生物学会学術奨励賞公募のお知らせ

————— 38

12回学術大会のお知らせ

————— 39

事務局報告

————— 40

執筆者プロフィール

————— 46

時間生物学会会則

————— 48

賛助会員リスト

————— 51

執筆要領

————— 52

編集後記

————— 53