

# 目次

## 巻頭言

「生物時計を思想史散歩してみよう」……………岩崎 秀雄 …… 1

## お悔み

「サージ・ダーン博士を偲んで」……………本間 研一 …… 4

「井深信男先生を偲んで」……………海老原 史樹文 …… 6

## 総説

「睡眠覚醒サイクルの変動要因とその特徴～「春眠暁を覚えず」の疫学～」……………橋崎 将典・桑 和彦 …… 8

「細胞レベルの概日リズム測定からわかる植物の時間秩序」……………小山 時隆 …… 16

「シアノバクテリアの概日時計タンパク質 KaiC が 1 日を計る仕組み」……………伊藤（三輪）久美子 …… 23

## 学術奨励賞受賞者論文

「哺乳類の概日時計システムを分子レベルで理解する」……………吉種 光 …… 30

「睡眠・生体リズム失調の生理的基盤と健康影響」……………北村 真吾 …… 35

## 特集：ノーベル賞受賞者の横顔

「Jeff Hall を讃える」……………山元 大輔 …… 40

「Jeffrey Hall が歩んだ道」……………谷村 禎一 …… 41

「ノーベル賞とバスケットボール」……………名越 絵美 …… 42

「2017 年ノーベル医学生理学賞の激しい競争—MW Young 博士の粘りと成功」……………石田 直理雄 …… 43

「A speedy version of the *double-time* story」……………Blau J, Kloss B, Rothenfluh A …… 45

「Mike Young の「狡兎三窟」」……………松本 顕 …… 49

「Cowboy, Hunter, Samurai, & Gentleman」……………霜田 政美 …… 52

## 活動報告

「睡眠リズム障害患者会」……………志村 哲祥・竹前 翔太郎 …… 55

## 研究室便り

「徒然独立日記 ～黎明編～」……………小島 志保子 …… 59

## リレーエッセイ

「異分野を知ることのすすめ」……………遠藤 求 …… 66

## 第 24 回日本時間生物学会学術大会関連

「第 24 回日本時間生物学会学術大会開催報告」……………沼田 英治 …… 68

「トレーニングコース「ピッテンドリックを読む」講演報告」……………中村 渉 …… 69

「時間生物学トレーニングコース「ピッテンドリックを読む」に参加して」……………小林 里帆 …… 70

「時間生物学トレーニングコースに参加して」……………杉山 瑞輝・林 弦樹 …… 71

「第 24 回 日本時間生物学会学術大会に参加して」……………阿部 泰子 …… 73

## 関連学会参加記

「Consortium of Biological Sciences 2017 参加報告」……………大塚 剛司 …… 74

「The Biology of Time, circadian, lunar and seasonal rhythms 参加記」……………野口 貴子 …… 76

第 25 回日本時間生物学会学術大会のお知らせ……………前村 浩二 …… 77

第 16 回（2018 年度）日本時間生物学会学術奨励賞公募のお知らせ……………本間 研一 …… 79

事務局報告……………吉村 崇 …… 80

日本時間生物学会会則……………82

賛助会員リスト……………87

執筆要領……………88

## 編集後記

# 日本時間生物学会

**理事長** 深田 吉孝

**副理事長** 糸 和彦 柴田 重信 吉村 崇

<b>事務局長</b>	吉村 崇	<b>編集委員長</b>	重吉 康史
<b>国際交流委員長</b>	本間 さと	<b>広報委員長</b>	八木田 和弘
<b>将来計画委員長</b>	三島 和夫	<b>学術委員長</b>	岡村 均
<b>奨励賞選考委員長</b>	本間 研一	<b>連携委員長</b>	柴田 重信
<b>優秀ポスター賞選考委員長</b>	小山 時隆	<b>研究倫理委員長</b>	前村 浩二
<b>評議員推薦委員長</b>	糸 和彦		

**監査委員** 山篠 貴史

## 理事

上田 泰己	内山 真	岡村 均	糸 和彦	小山 時隆	重吉 康史
柴田 重信	沼田 英治	深田 吉孝	本間 研一	本間 さと	前村 浩二
三島 和夫	八木田 和弘	吉村 崇			

## 編集委員会

明石 真	飯郷 雅之	池上 啓介	伊藤 浩史	岩崎 秀雄	大川 妙子
太田 英伸*	小山 時隆*	糸 和彦	栗山 健一	黒沢 元	駒田 陽子
小柳 悟	沼野 利佳	肥田 昌子	福田 弘和	増淵 悟	吉川 朋子
吉村 崇	(*副編集委員長)				

(50音順、2018年4月現在)