

# Contents

## 目 次

### 生命・生物系

青山 和正	p.8
有田 誠	p.9
市川 大樹	p.10
大場 陽介	p.11
木村 俊介	p.12
木村 真規	p.13
齋藤 義正	p.14
柴田 淳史	p.15
高橋 大輔	p.16
多胡 めぐみ	p.17
登美 斎俊	p.18
中澤 洋介	p.19
長谷 耕二	p.20
松下 麻衣子	p.21
三澤 日出巳	p.22
森崎 祐太	p.23
森脇 康博	p.24

### 物理・化学系

池田 和由	p.25
植草 義徳	p.26
大江 知之	p.27
大澤 匠範	p.28
菊地 晴久	p.29
熊谷 直哉	p.30
佐々木 栄太	p.31
西村 壮央	p.32
花岡 健二郎	p.33
東林 修平	p.34
宮本 和範	p.35
横川 真梨子	p.36

### 医療系

秋好 健志	p.37
今井 俊吾	p.38
今岡 鮎子	p.39
岩田 紗樹	p.40
榎木 裕紀	p.41
大谷 壽一	p.42
河添 仁	p.43
木崎 速人	p.44
小林 典子	p.45
地引 綾	p.46
鈴木 小夜	p.47
田口 和明	p.48
土谷 聰耀	p.49
土屋 雅美	p.50
中村 智徳	p.51
野口 幸希	p.52
堀 里子	p.53
増井 翔	p.54
松崎 潤太郎	p.55
松元 一明	p.56
柳澤 友希	p.57
山浦 克典	p.58
横山 雄太	p.59
米澤 淳	p.60

### その他

石川 さと子	p.61
漆原 尚巳	p.62
横田 惠理子	p.63

# Feature

脂質クオリティから解き明かす  
病態・バイオロジー研究



▶代謝生理化学講座 教授 有田 誠

P9

研究動画サイト



難治性がんの前臨床モデルの  
構築と創薬研究への応用



▶薬物治療学講座 教授 斎藤 義正

P14

研究動画サイト



胎盤による胎児制御メカニズム



▶薬剤学講座 教授 登美 齊俊

P18

研究動画サイト



宿主 - 微生物間相互作用による  
免疫制御機構の解明と創薬展開



▶生化学講座 教授 長谷 耕二

P20

研究動画サイト



立体構造に基づく創薬・  
化合物ライブラリーデザイン学



▶生命機能物理学講座 教授 大澤 匡範

P28

▶特任准教授 池田 和由

P25

研究動画サイト



実験化学と計算化学の  
協奏的手法による  
分子合成法の開拓



▶有機薬化学講座 准教授 東林 修平

P34

薬物消化管吸収や薬物相互作用の  
個人差を解き明かす

▶医学部病院薬剤学教室 教授 大谷 壽一

P42

研究動画サイト



学際情報学基盤で推進する  
医薬品適正使用・育薬

▶医薬品情報学講座 教授 堀 里子

P53



新規抗菌化学療法の確立を目指した  
基礎及び臨床研究

▶薬効解析学講座 教授 松元 一明

P56

研究動画サイト



有効で安全な医薬品の迅速な  
アクセス確保を目的とする  
実学としてのレギュラトリーサイエンス

▶医薬品開発規制科学講座 教授 漆原 尚巳

P62

