

# 特集 ビタミンD

次々と明らかになるその未知の力

## Part 1 メカニズムの最新知見 005

### 日本人の摂取基準～科学的根拠と展望 006

田中 清

神戸学院大学栄養学部

青 未空

京都女子大学大学院家政学研究所生活環境学専攻

栞原晶子

大阪府立大学地域保健学域

総合リハビリテーション学類栄養療法学専攻



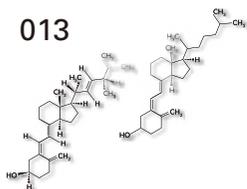
### ビタミンD—生成と代謝 013

榎 利之

富山県立大学工学部生物工学科

安田佳織

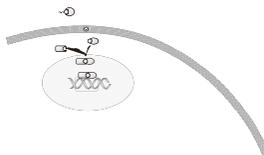
富山県立大学工学部生物工学科



### ビタミンDの生理作用と作用メカニズム 020

槇島 誠

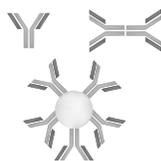
日本大学医学部生体機能医学系生化学分野



### ビタミンDが免疫機能に与える影響 028

田中良哉

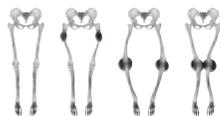
産業医科大学医学部第1内科学講座



### 小児とビタミンD 036

大藺恵一、窪田拓生

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学



### [注目論文紹介] 099

山内杏奈

一般社団法人是真会 長崎リハビリテーション病院

### TOPICS 第5回 045

#### リハビリテーション薬剤

若林秀隆

横浜市立大学附属市民総合医療センターリハビリテーション科



## Part 2 新たな疾患との関わり 049



### ビタミン D 欠乏とサルコペニアについて 050

増田真志、新井田裕樹、竹谷 豊  
徳島大学大学院医歯薬学研究部・臨床食管理学分野  
二川 健  
徳島大学大学院医歯薬学研究部・生体栄養学分野



### ビタミン D と動脈硬化 058

塩井 淳  
大阪市立大学大学院医学研究科血管病態制御学



### ビタミン D とうつ病 066

功刀 浩  
国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 神経研究所疾病研究第三部



### ビタミン D が関係する疾患 骨粗鬆症と骨折 072

岡崎 亮  
帝京大学ちば総合医療センター第三内科



### ビタミン D と脂質代謝 079

小武健二郎  
京都大学化学研究所、京都大学大学院医学研究科  
上杉志成  
京都大学化学研究所  
京都大学高等研究院物質—細胞統合システム拠点

### 食事ガイドライン 第5回 104

#### サルコペニア診療ガイドライン

下方浩史

名古屋学芸大学大学院 栄養科学研究科

安藤富士子

愛知淑徳大学健康医療科学部



### ビタミンDの役割と感染症 085

浦島充佳  
東京慈恵会医科大学



### ビタミン D と大腸がん 091

溝上哲也  
国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部