

特集

プレジジョン栄養学の未来

AI時代の栄養学の可能性を探る



ニュートリゲノミクスとプレジジョン栄養学の展望

006

女子栄養大学栄養学部
加藤久典



プレジジョン栄養学とAIと実践プラットフォームの構築

013

名古屋文理大学 小田裕昭 / 愛知学泉大学 内田友乃 / 名古屋葵大学 阪野朋子 /
名古屋学芸大学 池田彩子



プレジジョン栄養学と時間生物

021

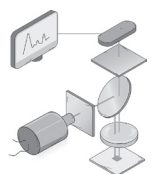
早稲田大学名誉教授 愛国学園短期大学特任教授
柴田重信



プレジジョン栄養学とAIと腸内細菌叢

030

医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター
國澤 純



食品に含まれる機能成分のラマン分光法による迅速測定 ——プレジジョン栄養に向けた「食品側」と「個体側」をつなぐ

036

早大ナノライフ創新研[1]、早大院・先進理工[2]、早大先進生命動態研[3]
安藤正浩[1]、諏訪駿之介[2]、竹山春子[1、2、3]



臨床現場における生活習慣病治療のプレジジョン栄養 ——時間栄養学の研究成果と応用可能性——

046

愛国学園短期大学
古谷彰子



生活習慣病におけるプレジジョン医療/栄養の現状と今後

054

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野 /
新潟大学ビッグデータアクティベーションセンター / 新潟大学健康教育イノベーションセンター
曽根博仁

The Future of Precision Nutrition

特別座談会

062

食と医療の“これから”を語る

葛谷雅文

(名鉄病院 病院長／名古屋大学 名誉教授)

宇都宮一典

(慈生会野村病院 内科／東京慈恵会医科大学名誉教授)

下方浩史

(名古屋学芸大学大学院栄養科学研究科 教授)

若林秀隆

(東京女子医科大学病院リハビリテーション科教授・基幹分野長)

TOPICS 第35回 068

多様化する糖尿病の食事療法と野菜

慈生会野村病院内科・東京慈恵会医科大学名誉教授

宇都宮一典

注目論文紹介 072

石巻赤十字病院医療技術部栄養課 管理栄養士

後藤美紅

食事ガイドライン 第35回 076

骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン2025年版

名古屋学芸大学大学院栄養科学研究科

野坂咲耶、下方浩史

