

PASKEN JOURNAL Vol.26-29

細胞分化の分子生物学的メカニズム

—メジャー分化とマイナー分化の総合として見た細胞分化の分子生物学—

Genetic and Epigenetic Mechanism of Major and Minor Differentiation

藤田哲也..... 1

本態性環境不耐症—いわゆる化学物質過敏症の疾病概念・疫学・病態解明について—

Idiopathic Environmental Intolerance—Definition, Epidemiology, and Pathophysiology of Multiple Chemical Sensitivity

東 賢一..... 26

ガドリニウム中性子捕捉反応の生物効果

Biological Aspect of Gadolinium Neutron Capture Therapy

高垣雅緒、宇野賀津子、東丸貴信..... 35

Mild-hyperthermia Enhances Tumor Drug Uptake and Anti-tumor Effect When Combined with Cisplatin as Chemotherapy.

マイルド・ハイパーサーミアと化学療法（シスプラチン）併用による薬剤の腫瘍組織内取り込みと抗腫瘍効果の増強

長谷川武夫、高橋 徹、宇野賀津子..... 40

Interferon 産生能経時的測定から見た健常人とがん患者の動態の差異

Difference in Mean Long-term IFN Production Valus in Healthy Individuals and Cancer Patients A Longitudinal Study

宇野賀津子、八木克巳..... 50

2011 年福島第 1 原発事故後の書籍動向からの考察：放射線影響はどのように伝えられたか

Analyzing the Contents of Books Published about Fukushima Daiichi Nuclear Incident to Ascertain their Influence on Reader Perception of Radiation and its Health Effects

宇野賀津子..... 53

福島県南相馬・相馬地域仮設住宅の健康に関する仮設懇談会と検診の取り組み：

IFN- α 産生能検査から見えて来たもの

Using IFN Production Tests, Clinical and Psychological Indicators to Provide Individualized Support for evacuees Living in Temporary Housing in Minami-Soma and Soma City (FUKUSHIMA)

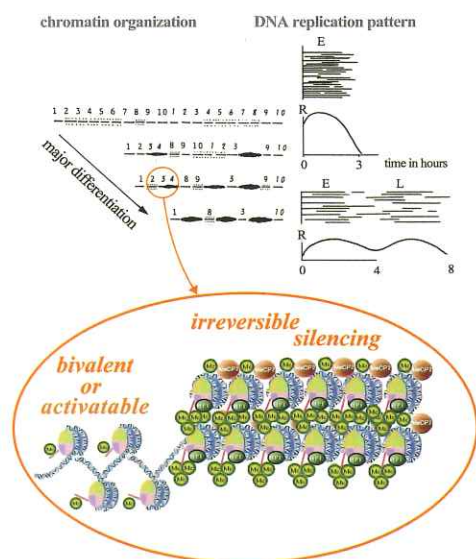
宇野賀津子、嶋田裕記、坪倉正治、尾崎章彦、橋野洗平、山本佳奈、越智小枝、森田知宏、高垣雅緒、八木克巳、遠藤匡胤、金澤幸夫、及川友好... 62

特別寄稿

The Importance of Establishing a Clear Focus in Scientific Research Papers

科学的研究論文において明確な焦点を確立することがいかに重要か

ラッセル・リージャ..... 68



表紙説明：

細胞分化という現象を遺伝子の On-Off だけでなく、分化の根本構造を規定している Major Differentiation と Minor Differentiation の複合体として理解する立場からみると、どのような分子機構がこの現象をつくりだしているのか、明らかになってきた。表紙の図の上半分は個体発生に伴って進行していく細胞分化に関する染色体レベルの変化を、下半分は染色体における分子レベルの構造変化を示している。詳細は本文 21 ページの図 13 の説明も参照してください。