



発行所 東京都文京区千石
4丁目2番15号 〒112-0011
株式会社 建帛社
発行人 筑紫和男
電話 営業部 (03) 3944-2611
編集部 (03) 3944-2613
FAX (03) 3946-4377
https://www.kenpakusha.co.jp/
E-mail info@kenpakusha.co.jp
©建帛社, 2023

日本LD学会プロジェクト 「発達障害の専門性の保障」

一般社団法人日本LD学会事務局長 内田 真弓



法人化され現在に至っています。定款の第三条では、「この法人は、LD (Learning Disabilities: 学習障害、以下略称をLDとする) 及びその関連領域に関する科学的研究等を行い、LD等を有する児(者) に対する教育の質的向上と福祉の増進を図ることを目的とする。」と書かれています。二〇二三年四月現在、約一万二千人の会員数です。

今年度から、日本LD学会では、学会プロジェクトとして「通常の学校における発達障害の専門性の保障プロジェクト」を立ちあげました。

背景として、次の三つがあげられます。

一、二〇二二年十二月に報告された文部科学省の調査報告から、通常の学級に八・八%の児童生徒が特別な支援が必要な可能性がある

ことが明らかになった。

二、国際連合障害者の権利に関する委員会において、「通常教育の教員の障害者を包容する教育(インクルーシブ教育)に関する技術の欠如及び否定的な態度」が指摘されている。

三、現場における課題として、通級による指導や特別支援学級における指導が行われているが、教員が多様な個性や障害のある子どもたちをアセスメントして指導を行うための専門性を高めて行くことが必要。

このプロジェクトの目標は、通常の学校における特別支援教育に関する免許の創設です。これは、通級による指導や特別支援学級の指導の充実と、通常の学級における質の高いインクルーシブ教育の構築をめざすことにつながると考えます。

さらに今年度は、①大学における特別支援に関する教員養成実態調査、②文部科学省の調査報告を受けての解釈、③研究大会のなかでの学会企画シンポジウム

の開催、④教員養成等に関する海外の情報収集、に取り組んでいます。

私自身、小学校の特別支援学級の教員として、多くの子どもたちの指導に携わってきました。そこでは、通常の学校での特別支援教育における専門性が必要と強く感じていました。そして日本LD学会の出会いが、まさに多様な個性や障害のある子どもたちをアセスメントし、計画・実践・反省を行う力をつけるための研修のひとつとして大切な場でした。また、機関誌「LD研究」をはじめ多くの書物や研修会で、新しい研究、海外の情報を得ることができました。

特別支援学校の指導対象となる子どもたちは一人一人ちがいが、同じ障害の診断を受けていてもそれぞれ異なるります。

多様な子どもたちのニーズにこたえられる教員となるために、通常の学校での指導(学習指導要領等)と特別支援学校での指導(学習指導要領・特に自立活動の指導)の両方が理解でき、実践できる教員が必要と考えます。

ここ数年コロナ禍で、教育現場の指導方法や、研修会のあり方等、いろいろ変化してきています。遙か昔ではありますが、大学三年生のとき、週一回の病院実習で小児病棟の子どもたちと過ごした経験、さらには修士課程で、現場で対応できる教員の養成をめざして、月一回障害者施設や特別支援学校への見学の機会を与えてもらっていたこ

と。これらは、教員生活をスタートするにあたって自信につながるかと考えています。また、日本LD学会をはじめ、多くの研修会へ参加し、そこで出会った講師の方や仲間たちが、その後の教員生活を支えてくれたと感じています。

「通常の学校における発達障害の専門性の保障プロジェクト」をすすめることで、発達障害の子どもたちをはじめ特別な支援を必要とする子どもたちへのよりよい支援が行える教員が増えていくことを期待したいと思っています。

このことが通常教育の教員の障害者を包容する教育(インクルーシブ教育)に関する技術の向上につながると考えます。

(U&U教育相談室代表)

こども家庭庁発足五か月

今年の四月に内閣府の外局として、こども家庭庁が発足してから五か月が経過した。政府が六月に公表した「経済財政運営と改革の基本方針(骨太の方針2023)」の中核のひとつ、子育て関連予算の二〇三〇年までの倍増等、こども家庭庁が中心的役割を担う政策は、その間活発に動いている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

一、こどもの視点に立った司令塔機能の発揮、こども基本法の着実な施行

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

こども基本法は、こども家庭庁発足と同時に今年の四月一日に施行された。こども施策を社会全体で総合的かつ強力に推進していくための包括的な基本法である

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

二、こどもが健やかで安全・安心に成長できる環境の提供

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

三、結婚・妊娠・出産・子育てに夢や希望を感じられる社会の実現、少子化の克服

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

四、子育て支援の各制度の整備が含まれる。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

「こども大綱」を掲げ、子育て施策の司令塔として発足したこども家庭庁であるが、ホームベージによれば、その政策の柱は以下の四つがあげられている。

こども家庭庁の発足後、政府は、こども政策を総合的に推進するため、政府全体のこども政策の基本的な方針等を定める「こども大綱」を策定することとされている。



京都府 四条大橋と鴨川

残暑お見舞い 申し上げます

特別支援教育免許シリーズ

各巻B5判(価格税10%込)

特別支援教育概論	見えの困難への対応	聞こえの困難への対応	認知機能・知的機能の困難への対応	運動機能の困難への対応	健康面の困難への対応	複数の困難への対応	支援機器を用いた合理的配慮概論
花熊 暁 川住 知 編著	氏間 和仁 永井 伸 編著	宇高 一良 長崎 比奈美 編著	笠井 新一郎 坂井 知則 編著	笠井 新一郎 坂井 知則 編著	中野 広輔 滝川 芳子 編著	金澤 寛子 船橋 寛子 編著	金澤 寛子 船橋 寛子 編著
3190円	3520円	2530円	2860円	2860円	2750円	2640円	2860円

以下続刊

「気になる子」をみるかわる視点

学習と行動上の困難への対応
生涯にわたる配慮・支援

ことばの困難への対応

新刊専門書

(表示価格税10%込)

インクルーシブ保育
小山 望 編著
B5 104頁
2200円

食物性とテクスチャー
小林三智子・神山かおる 編著
A5 240頁
3080円

日本食品標準成分表(八訂)分析マニュアル・解説
安井明美・渡邊智子・日本食品分析センター 編著
B5 368頁
9680円

電子書籍
「日本食品標準成分表(八訂)増補2023年」準拠
100kcal日本食品成分表2023
付録ExcelファイルDL可能

渡邊智子・山下光雄 編著
「日本食品標準成分表(八訂)増補2023年」準拠
100kcal日本食品成分表2023
付録ExcelファイルDL可能

エネルギー100kcal当たりの質量および成分値を収載した食品成分表。栄養計算や食事設計に便利な項目に編集。付録データとして、栄養計算機能付き「デジタル版100kcal食品成分表」、全食品・全成分項目を収載した「100kcal/100g食品成分表フルバージョン」が利用可能。

本書は電子版のみの刊行です。Amazon Kindle等の電子書籍ストアでご購入下さい。印刷版(紙版)は販売しておりません。

「100kcal食品成分表」で検索

健康日本21(第三次)とPDC Aサイクル

横山 徹 爾

我が国では国民の健康づくりを進めるための基本的な方向性として、一九七八年度に「第一次国民健康づくり対策」が示されて以来、ほぼ十年ごとにその改正が行われてきた。

二〇〇〇年度からは第三次国民健康づくり対策に相当する「二十一世紀における国民健康づくり運動(健康日本21)」が開始され、生活習慣病およびその背景としての生活習慣の改善等の課題について具体的な数値目標を設定した。国や地方公共団体等の行政だけでなく、広く関係団体等の積極的な参加と協力を得ながら、国民が主体的に取り組める新たな健康づくり運動

アメリカスポーツ医学会に参加し、先日帰国した。かつて一年間滞在した街にも寄り、あちこちのスーパーマーケットで買い物をして調理も堪能した。海外に行く

と、いつもはあたり前だと思っ

ている日本の食事や食品事情との比較ができて大変興味深い。

たとえば、牛肉は比較的脂肪が少なく、日本ではみることがない

大きな塊が安価で売られている。

これを、ホロホロになるまで煮込

んだり、オーブンで焼いたりする

とてもおいしいのだが、ステーキやバーベキューだとかたくて歯

ごたえがある。ひき肉は含まれる

脂肪の割合が様々で、Lean(赤身)八〇%と九〇%がよくみら

れ、九五%というものまである。

牛乳やヨーグルトも無脂肪(〇%)から一%、二%、三・五%程

度の全乳まで、脂肪の含有量が異なるものが何種類も並んでいる。

一方で、ハンバーガーやサンド

イッチには山盛りのフライドポテ

も納得できる。

健康日本21以降は、健康指標等に関する数値目標の達成度や、具体的な取り組みについての質的情報を勘案して、計画期間の間問および最終時点において評価・見直しが行われてきた。

二〇二二年度に公表され

た「第二次」の最終評価は、

(一)目標に対する実績値の評

価(数値評価)、(二)諸活動の

成果の評価(主に質的評価)

(三)二十一世紀の健康

づくり運動全体としての評

価と次期国民健康づくり運

動プランに向けての課題の

整理、の三点について行わ

れた。(一)の数値評価の結果

は、「A・目標値に達した」

八項目、「B・現時点で目

標値に達していないが、改

善傾向にある」二十項目、

「C・変わらない」十四項

目、「D・悪化している」四

項目、「E・評価困難」七項

目であった。各目標の達成

状況に関連して(二)の諸活動

の成果についても評価を行

い、(三)の課題として整理し、

「健康日本21(第三次)」(以下、「第三次」)が開始される。

近年の健康施策はPDC Aサイクル(Plan・計画、Do・実行、Check・評価、Action・改善)の考えに

沿って進められている。健

康日本21以降は、健康指標等に関する数値目標の達成度や、具体的な取り組みについての質的情報を勘案して、計画期間の間問および最終時点において評価・見直しが行われてきた。

二〇二二年度に公表され

た「第二次」の最終評価は、

(一)目標に対する実績値の評

価(数値評価)、(二)諸活動の

成果の評価(主に質的評価)

(三)二十一世紀の健康

づくり運動全体としての評

価と次期国民健康づくり運

動プランに向けての課題の

整理、の三点について行わ

れた。(一)の数値評価の結果

は、「A・目標値に達した」

八項目、「B・現時点で目

標値に達していないが、改

善傾向にある」二十項目、

「C・変わらない」十四項

目、「D・悪化している」四

項目、「E・評価困難」七項

目であった。各目標の達成

状況に関連して(二)の諸活動

アメリカでの食生活から思うこと

田口 素子

冷凍食品、缶詰や瓶詰食品が充

実しているのは生活には便利であ

る。パン、ピザ、スープ、パス

タ、メインディッシュ、デザート

など、ありとあらゆるものが加工

食品(Processed food)として売

られている。加工食品の量は日本

が三九%なのに対して、アメリカ

では五九%と多いそう。なかで

も、添加物を加えて工業的な過程

を経てつくられる超加工食品

(ultra processed food:UPF)

のひとつであるナゲット類や清涼

飲料水はとても安い。しかし、最

近の研究で動物性食品を含むUP

Fを食べ過ぎると腸内細菌叢を変

化させ、がんの発症リスクを上昇

させる一因となることが報告され

出生前診断

―いのちの選別か、共生社会の実現か―

細 渕 富 夫

我が国の二〇二二年の出生数は約一五〇万人な

ので、この四十年間で出生

数がほぼ半減してしまっ

たこと。コロナ禍によ

る婚姻数の減少が少子化の

ペースをさらに速めたこと

が、その最終年度である。

そして、二〇二四年度からは

「健康日本21(第三次)」(以下、「第三次」)が開始される。

近年の健康施策はPDC Aサイクル(Plan・計画、Do・実行、Check・評価、Action・改善)の考えに

沿って進められている。健

康日本21以降は、健康指標等に関する数値目標の達成度や、具体的な取り組みについての質的情報を勘案して、計画期間の間問および最終時点において評価・見直しが行われてきた。

二〇二二年度に公表され

た「第二次」の最終評価は、

(一)目標に対する実績値の評

価(数値評価)、(二)諸活動の

成果の評価(主に質的評価)

(三)二十一世紀の健康

づくり運動全体としての評

価と次期国民健康づくり運

動プランに向けての課題の

整理、の三点について行わ

れた。(一)の数値評価の結果

は、「A・目標値に達した」

八項目、「B・現時点で目

標値に達していないが、改

善傾向にある」二十項目、

「C・変わらない」十四項

教科書採用特典として

図表データの提供を開始しました

対象書籍を20部以上ご採用の先生方に向け、特典として教科書中の図表データをダウンロードいただけるようになります。当社HPよりお申し込みください。



少子化は、周知のように、

将来の労働力の減少をもた

らし、経済の縮小につなが

る。また、年金、医療、介

護などの社会保障制度の維

持も困難になる。結婚や出

産は個人の価値観や自由な

選択に基づくものであるこ

とはいうまでもないが、社

会政策としては、「異次元

の少子化対策」で「望む人

が結婚しやすく、産み育て

やすい国」にしていくな

が喫緊の課題である。

少子化に歯止めがから

ない一方で、障害のある子

どもの出生数は増えてい

る。このため、知的障害の

ある子どもを中心に特別支

援学校の児童生徒数も増え

ている。こうしたなか、病

気や障害のある子ども

の出生診断が急速に拡大し

てきている。現在は、妊婦

の血液から胎児の病気(ダウ

ン症などの三つの病気)を

調べる「新型出生前診断

(NIPT)」が主流である

が、近年では体外受精させ

た受精卵に異常がないかを

調べる「着床前診断」も広

がりをみせている。

当初、これらの検査は限

定された施設で、対象とす

る妊婦も、高齢妊婦や染色

体の病気のある子どもを妊

娠したことのある妊婦に行

われていた。しかし、今で

は身近な産婦人科医院でも

検査が可能になり、実施施

設数が増え、事実上希望す

るすべての妊婦が受けられ

るようになっていく。両親

への十分なカウンセリング

体制がないため、ある調査

新刊専門書 (表示価格税10%込)

福祉施設・病院等における給食BCP導入の手引き B5フルカラー 84頁 別冊16頁 4950円

須藤紀子・新藤由芽・水野怜香・真城源学 共著

・給食におけるBCP作成・遂行に何が必要かを、豊富な具体例を通して学ぶ。給食設備を有する施設でのBCP策定に向け必携の手引き書。

基礎から学ぶ栄養学研究 B5 192頁 3300円

村上健太郎 著

・栄養学研究における倫理から、論文の探し方と読み解き方、研究の実践・学会発表・論文執筆まで、事例を交え解説。科学的根拠に基づいた栄養学の実践についても言及。

クッカーサイエンス011 米粉調理で広がる世界 六頁口絵 四144頁 二頁カラー 1760円

日本調理科学会 監修 市川朝子・香西みどり 共著

・いま、多方面から注目される「米粉」。技術の発展により、細かい粉にすることで米粉の調理の活用幅が広がっている。調理科学の視点から米粉を追及した一冊。

新刊教科書 (表示価格税10%込)

栄養疫学 栗木清典 編著

食と健康のデータサイエンス Nブックス スポーツ栄養学 高田和子 編著

10月刊 B5 184頁 子価 2750円

9月刊 B5 176頁 子価 2970円

2023年版(2018~2022年度実施分)

栄養士実力認定試験過去問題集 全国栄養士養成施設協会 編

A4判/96頁(別冊解答・解説5年分付) 定価1320円

フードスペシャリスト資格認定試験過去問題集 日本フードスペシャリスト協会 編

A4判/100頁(別冊解答・解説5年分付) 定価1430円

教職入門 住本克彦 編著

B5 144頁 2420円

特別の支援を必要とする子どもの理解 細岡富夫・伊勢正明 編著

A5 192頁 2200円

2024年近刊

教育原理 佐藤 環・夢田隆昭 編著

B5 160頁 子価 2530円

子ども中心の実践に学ぶ保育内容総論 清水陽子・新井美保子 編著

B5 128頁 2090円

教育課程・保育計画総論 戸田雅美・西本 望 編著

A5 192頁 2090円

シードブック 飯島典子・本郷一夫 編著

A5 144頁 1980円

子どもの理解と援助 菅原好秀 著

A5 336頁 3960円

福祉ライブラリ 福祉

保育者のやりがいにつながる保育評価を

清水 陽子

近年、子育て家庭が増加している福岡市東区において、四年制の保育者養成を望む地域のニーズを背景に、二〇一八年に九州産業大学の子ども教育学科開設に携わった。その当時と比較し、ここ数年保育者を取り巻く状況は、めざましく変容してきたことを感じる。

それは、保育所での事故や虐待事件のニュースが増えたことである。記憶に新しいのは今年五月十三日の朝日新聞において「不適切な保育九一四件、認可保育所へ国が初調査」という第一面に掲載された記事である。腑に落ちないのは、「不適切な保育の定義は曖昧」であり、実態把握が難しかったため、こども家庭庁の

職員が「調査の設計の限界」と述べていることである。日と同じくして、一般社団法人日本保育学会第七十六回大会が熊本学園大学にてオンラインで開催された。日本保育学会は、約六千人の会員から組織され、全国の研究者だけでなく保育・幼児教育の実践者がともに、保育研究と実践の向上のために切磋琢磨している学会である。

初代会長は、「日本のフレーベル」といわれた倉橋惣三氏である。倉橋氏は、子どもと保育者に温かい眼差しを注いだ児童心理学者で、東京女子高等師範学校附属幼稚園の園長でもあった。その体験を基に綴られた、著書『育ての心』(フレー

ベル館発行)にある「小さき太陽」を紹介したい。

「小さき太陽」

「よるこびの人は、子どもたちのための小さき太陽である。明るさをわかち、温かみを伝え、生命を力づけ、生長を育てる。見よ、その傍らに立つ子どもたちの顔の、きざとして輝き映ゆるを。なごやかなる生の幸福感を受け充ち溢れているを。」

倉橋氏は保育者を「よるこびの人」であり、子どもたちを育てる「小さき太陽」と表現している。かつて、保育所や幼稚園の先生は、将来になりたい職業のベスト3に入っていた。しかし、

現在はどうだろうか。社会一般の人は保育者を「子どもたちのための小さき太陽」としてみているだろうか。

二〇一七年に、「幼稚園教育要領」「保育所保育指針」「幼保連携型認定こども園教育・保育要領」の改訂(通定)が実施され、幼保共通のカリキュラムによる教育の質の向上が企図された。となりの韓国でも、国家水準の幼保共通カリキュラムが策定されている。しかし、日本との相違点は、オリニジップ(日本の保育所に相当は、第三者評価が義務づけられ、保育に対する社会的責任が強く打ち出さ

れ、評価費用は全額国庫負担となり、保育園児による指導が強化されたことである。結果として、乳幼児中心の「安心な保育環境」「乳幼児権利尊重」が必須指標として指定され、保育教職員の勤務条件改善、職務力向上のための評価項目も強化したといわれる。

日本でも、保育の質の明確な評価システムが構築され、保育者のさらなる研鑽と、処遇改善をすすめることが、保育者がやりがいを感じ、乳幼児の安心安全な教育環境の維持に、つながるのではないだろうか。(九州産業大学教授)

目覚ましい発展を遂げる 遺伝学研究

鶴崎 美德

遺伝学研究が本格的に開始されたのは、一九世紀で

マメを用いた実験を行い遺伝の法則に関する論文を発表、初めて遺伝子という存在

在を世に示した。その後、DNA二重らせん構造の発見、DNAがRNAに転写され、最終的にたんぱく質に一方向に遺伝情報が伝えられる基本原則、セントラルドグマの提唱に至った。

現代では、体質、性格、顔つきなどが、子どもに受け継がれていくという現象

は、我々はあたり前のよう

に感じている。親から体質を受け継がれる一例として、お酒に対する強さがあげられる。お酒を飲むと、吐き気や頭痛を引き起こす原因であるアセトアルデヒドは、体内にあるアセトアルデヒド脱水素酵素(ALDH)のはたらきにより酢酸へと分解される。ALDHには血中アセトアルデヒド濃度が高くなつてから作用するALDH1と、低い時点から作用するALDH2の二種類ある。お酒が強い人と弱い人の差は、ALDH2の酵素活性の強さが異なることによるものであり、酵素活性の強弱は、遺伝子情報(DNAの塩基配列)のちがいに

により決められる。子どもは両親から受け継ぐ遺伝子の組み合わせ(遺伝子型)によりお酒の強さが決定される。両親それぞれから酵素活性が高い遺伝子を受け継いだ場合には、アセトアルデヒドを速やかに分解することができ、お酒に強い体質となる。父親(または母親)から酵素活性が高い遺伝子、母親(または父親)から酵素活性が低下した遺伝子を受け継いだ場合には、ある程度お酒を飲むことができる。また、両親それぞれから酵素活性が低下した遺伝子を受け継いだ場合には、アセトアルデヒドを速やかに分解できず、どんどん蓄積するため、お酒に弱い体質となる。

今日の遺伝学では、ヒト

全ゲノム情報の解読を目的とした「ヒトゲノム計画」が一九九〇年に開始された。

開始当初はシーケンサー(ゲノムを構成するDNAの塩基配列を解読する装置)の性能が非常に低く、短期間で大量の情報を得ることは困難で、さらに全ゲノムを解読するためには多大なコストがかかった。

近年、遺伝学研究の発展は目覚ましいものがあり、そのひとつが次世代シーケンサーの開発である。この装置の登場により、解読速度の向上、コストの低下につながった。先に述べたALDH2遺伝子も、この装置を利用すれば、低コストかつ迅速に配列を解読することが可能である。

「ヒトゲノム計画」が遺伝情報の解読が完了したと宣言されてから、今年で二十年となる。そのことにより個々の遺伝情報が簡単に得られるようになった。さらに、体質以外にも多くの疾患の原因となる遺伝子、薬剤の効果や副作用と、遺伝子との関係が次々と明らかとなってきた。お酒の強さのような体質のちがいが遺伝子によるものであると同じように、同じ薬剤でも、効果や副作用がそれぞれ、その把握が可能となる

かもしれない。今後は個々にあった治療、副作用のない薬剤を提供することを目的とするオーダーメイド医療の実現が期待される。(相模女子大学准教授)

改訂教科書

(表示価格税10%込)

Nブックスシリーズ 各巻B5判	
疾病の成り立ち・臨床医学(第5版)	田中 明・加藤昌彦 編著
新版改訂 食品学 I	青柳康夫・齋藤昌義 編
新版 臨床栄養学(第5版)	田中 明・加藤昌彦 編著
240頁 3190円	248頁 3190円

臨床栄養学(第4版)	
明渡陽子・長谷川輝美 編著	
山崎大治 編著	
三訂 マスター食品学 I(第2版)	
小関正道・鍋谷浩志 編著	
Nブックス実験シリーズ	
後藤政幸・熊谷優子 編著	
三訂 食品衛生学実験(第2版)	
青柳康夫 編著	
新版三訂 食品学実験書	
寺本房子・前田佳子子 編著	
井上啓子・渡邊昌苗 編著	
中村富子・植田福裕 編著	
128頁 別冊24頁 3080円	176頁 2860円

三訂 新しい家族関係学	
長津美代子・小澤千穂子 編著	
A5 224頁 2640円	

子どもの食と栄養(第5版)	
小川雄二 編著	
B5 192頁 2530円	

新医療秘書医学シリーズ 医療秘書教育全国協議会 編	
シリーズ刷新!! 各巻B5判	
①改訂 医療概論	井上 肇 責任編集 佐藤麻菜・西方元邦 共著
136頁 2420円	
②改訂 基礎医学	井上 肇 責任編集 小泉憲司・矢澤華子 共著
152頁 2530円	
③改訂 臨床医学Ⅰ-内科	井上 肇 著
128頁 2310円	
④改訂 臨床医学Ⅱ-外科	井上 肇 著
136頁 2420円	
⑤改訂 検査・薬理学	井上 肇 責任編集 瀧本美也・河野浩行 共著
176頁 2640円	

新医療秘書医学シリーズ 医療秘書教育全国協議会 編	
シリーズ刷新!! 各巻B5判	
①改訂 医療概論	井上 肇 責任編集 佐藤麻菜・西方元邦 共著
136頁 2420円	
②改訂 基礎医学	井上 肇 責任編集 小泉憲司・矢澤華子 共著
152頁 2530円	
③改訂 臨床医学Ⅰ-内科	井上 肇 著
128頁 2310円	
④改訂 臨床医学Ⅱ-外科	井上 肇 著
136頁 2420円	
⑤改訂 検査・薬理学	井上 肇 責任編集 瀧本美也・河野浩行 共著
176頁 2640円	

「栄養プラス」オフィスソフト	
Excel栄養君が新しく生まれ変わりました	
Excelアドイン 栄養プラス Ver.1.5	
税込定価 28600円	
高田和子・石田裕美・石原淳子 監修	
日本食品標準成分表(八訂) 増補2023年 対応	
日本人の食事摂取基準(2020年版)	
2023年4月公表の増補データ対応の最新版	
Excel上で直感的に操作できる高機能栄養計算ソフト	
・八訂成分表における推奨されたエネルギー等の計算に対応	
・成分表等の正誤表にもすぐに対応可能。	

食物摂取頻度調査票FFQ NEXT	
税込定価 6600円	
国立がん研究センター 著作	
石原淳子・高地リベカ 監修	
・栄養素等摂取量の多少による集団内でのランク付に最適。	
・次世代多目的コホート研究(JPHC NEXT)にて開発された調査票をソフト化。	
・紙媒体、Web回答フォーム、Excelシートといった、多様な方法で回答収集が可能。	
・本ソフト用に調整された専用の結果票出力が可能。	

「福祉の世紀」を願って

島津 淳

二〇二二年二月二十四日、ロシアがウクライナを侵攻したとき、テレビの報道番組の登壇者のなかに、世界史は「福祉の世紀」から「戦争の世紀」に向かうと予測した政府周辺の有識者がいた。確かに時代は、国連やNATOのようなこれまでの枠組みが仕切り直されようとしている。北欧の福祉大国も地政学的に「軍拡」を余儀なくされる現状にある。

我が国も例外ではない。ロシアのウクライナ侵攻から一年余り、台湾有事への対処が国家存立のテーマとなり、防衛費はGDP1%から2%に拡大することが閣議決定された。さらに、五年以内に防衛費を倍増することが示されたのである。

一九九〇年代後半、筆者が厚生省専門官として、介護保険制度政策立案にチームの一員として参画していたときは、米ソ冷戦構造が崩壊し核戦争は遠のいたと思われ

会で答弁を行った。歳出改革の対象は、社会保障費と地方交付税が対象であると思われる。

医療保険や介護保険の保険料率や患者(利用者)負担割合の増加、年金保険マクロ経済スライドの1層の強化、生活保護基準の厳格化、等々が行われるのであろうか。財は制度として後退し、自助(セル

で結ばばよいという論法も聞こえてくるような気がする。子育て支援は人口政策の観点から強化されるだろうが、一番あたりを受けるのは、中間所得層の高齢者であると思われる。

高齢者を取り巻く環境は、公助(生活保護等)や共助(社会保障)は制度として後退し、自助(セル

