

# 中高生まなぶん

電子版の教育コーナー

道新先生

検索

## 北の事始め

発祥の地あれこれ

フリーライター 坂本工



歯痛はつらいですね。虫歯を抜かずに治療する近代歯科医学が米国から日本に伝わったのは、江戸時代末期の1865年。北海道には明治時代初期に函館で歯科医院が開業しました。歯科医療は虫歯などの治療から予防へ、さらに摂食嚥下などの口の機能訓練へと変化しています。

「歯磨きはインドから中国、朝鮮半島をへて仏教とともに6世紀に伝わりました。朝起きて読経の前に歯や口の中を清める儀式で、木の枝の端を



ツゲの木を彫り、ろう石の歯をはめ込んだ江戸時代後期の木床義歯(歯の博物館所蔵)



江戸時代の房ようじと歯磨き粉(歯の博物館所蔵)

かんで繊維状にして磨いたのです。こうするのは神奈川県歯科医師会・歯の博物館館長の大野英英さん(83)です。江戸時代になると庶民にも広まり、先端が房状の房ようじと、房州砂に香料を加えた歯磨き粉が使われました。ただ、歯磨きは食後ではなく、朝食前に1回磨く習慣だったといえます。「江戸時代は歯が病むと神仏に祈り、歯痛止めを飲んで収まれば、放置。虫歯が進行したら抜きました。木製の入れ歯は高価で、庶民の多くは歯が抜けたままでした」と大野さん。こうした歯科治療に転換を

## 75 歯科医療

# 抜かずに治療 函館から広まる

もたらしたのが、幕末に横浜で開業した米国人の歯科医師たちでした。横浜で発行された66年の英字新聞に「麻酔による無痛拔牙、金箔や銀の充填、ゴム床義歯、神経の除去」など治療内容が記されています。大野さんは「現代の歯科治療の元祖で、抜歯せずに歯を保存できるようにしたのは画期的」と話します。米国人歯科医師の助手を務め、75年(明治8年)に医療で開業試験に合格して日本人初

## 札幌、小樽など巡回 技術指導も

の歯科医師となったのが小幡英之助です。小幡の影響は北海道の歯科医療の始まりに見られます。北海道歯科医師会の「会史 百年のあゆみ」によると、76年に函館で小幡英之助が歯科医院を開業した後、開拓使の招きで小幡門下の逸材、高木三郎が85年から毎年、函館、札幌、小樽、江差などを巡回診療。高木は90年に函館に定住し、後に小幡や札幌などで開業する歯科医師たちを指導しました。

診療室にありました」と振り返ります。

道内の歯科医師の数は人口の増加に伴って増え、1933年(昭和8年)は513人で全国6位。しかし戦時色が濃くなると、歯に詰める金属などが入手しにくくなり、出



⑥ペダルを踏んで車輪を回した動力で歯を削る治療機器(左)など明治・大正期の診療室の風景(歯の博物館) ⑦歯に付着したフライクや歯石を除去した後に行う研磨処置の実習の様子(旭川歯科学院専門学校提供)



歯科衛生士からブラッシングを教わる児童たち(2019年(登別市立登別小学校提供))

一方で超高齢社会を迎え、歯科医療へのニーズが多様化する中、歯科衛生士の不足が問題となっています。旭川歯科学院専門学校の専任教員の岩本麻理子さん(43)は「口腔の健康は全身の健康につながります。高齢で低下した口腔機能の回復はじめ、歯科衛生士の役割はますます重要になっています」とアピールします。

## とつめく心

中学生の相聞歌

初冬の放課後。教室には夕闇が入り込みます。南向いた窓辺が、夕焼けの気配に輝いています。

だから、作者が聞きたいのは「あの中のだれをそんなにじっと見ているのか」でしょう。もちろん、口には出せま

冒頭ではなく、この。「夕映えはあらず色 帰り道一人口笛吹いて 名前さえ呼べなくて」とらわれた心見つけていたよ」作者の下の校の姿が浮かんでくるのです。きっと彼も、「初恋」の歌詞と同じく、好きだ

works of art which Benin in the 19th ars after President espond to requests olony. President Patrice gning ceremony, any other treasures rance. african properties during the colonial

国がベナンの王宮から エマニュエル・マクロ 民地からの要求に応じ

パリで、署名式後に 一方、ほかの多くの したままになる」こと

90%が植民地時代に

「植民地」・detain onial「植民地の」

okkaido-np.co.jp

# 勝から直送 冬の濃厚スイーツ便



2 新発売 「キコリコリッコ」セット

3 冬のあんバター 三方六セット

北海道の切り株をイメージした幸せの大きなケーキ、「キコリコリッコ」に、芳醇で濃厚が魅力の3種類が集合♪

定番・季節限定商品が贅沢に大集合! パラエティ豊かで選ぶのが楽しい♪迷ったらコレ!

6,600円

3種セット 4,000円

6種セット 4,200円