

第30回むし歯予防全国大会

～30回記念大会の開催～

日本のフロリデーションをすすめるために

NPO法人日本むし歯予防フッ素推進会議(略称・NPO日フ会議)は十月二十八日(土)、東京歯科大学水道橋病棟の血筋記念ホールで第三十回むし歯予防全国大会を開催した。同会議は、前身である「フッ素によるむし歯予防全国協議会」の第一回全国大会が一九七七年に開催されて以来、三十年の歴史を刻んできた。八年前には主催者を「日本むし歯予防フッ素推進会議」に変更、二〇〇二年には法人格を取った。三十回目となった本大会では、フロリデーション分野の第一人者であるアーネスト・ニューブラン氏による基調講演、シンポジウム「フロリデーションの実現」等が行われた。今号では大会実行委員の田浦勝彦・木本一成(同会議事務局)両氏より、大会の内容報告と、わが国における公衆衛生のフッ化物(以下F)利用のさらなる拡大についてレポートして頂く。



田浦勝彦氏

委員の田浦勝彦・木本一成(同会議事務局)両氏より、大会の内容報告と、わが国における公衆衛生のフッ化物(以下F)利用のさらなる拡大についてレポートして頂く。

はじめに

二十世紀以降に世界の多くの人々の歯の健康づくり

に寄与した地域水道水フロリデーション(以下フロリデーション)を正しく理解し、生涯にわたる歯の健康づくりのための公衆衛生的なF利用をすすめるために

基調講演

地域水道水フロリデーション

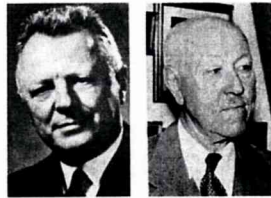
実証済の安全かつ効果的な公衆衛生手段

口腔生物学の大家で、世界のフロリデーションの第一人者のカリフォルニア大学サンフランシスコ校アーネスト・ニューブラン名誉教授に基調講演いただいた。フロリデーションの歴史「Fは「いわゆる斑状歯」の原因調査で端を発し、地域飲料水中F濃度と歯有病率との負の相関を疫学的に実証した先駆者のマーク・イトーの努力に依るものである(左下図)。「フッ素性エナメル白班」から



アーネストニューブラン氏

う蝕と関連する斑状歯の疫学研究の先駆者たち



H.トレンドレンディーン

フレデリック・マッケイ

1893～1962
・米国国立歯学研究の初代長官であり、う蝕予防のためのフッ化物研究の先駆者の一人となった。

1874～1959
・いち早く斑状歯を観察し、その原因を明らかにしようという決断力によって、水道水フロリデーションの利益の発見につながった。

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

り、とりわけ年齢、性、人種に関係なく、意識的に何ら努力しなくても、あらゆる人々の利益となる理想的な公衆衛生手段の一例であり、優れた公共政策であることとめた。

守る責務のある開業医は、行政の歯科専門職のフロリデーションに反対する人

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

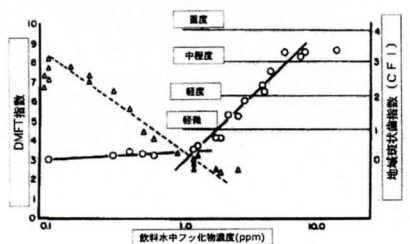
「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

フッ化物濃度と、う蝕数(DMFT指数)、斑状歯(フッ素性エナメル斑)との関連性



「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

シンボ

フロリデーション実現への課題

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結

「Fは健康に悪影響を及ぼすことはない」と結