



第67回日本医真菌学会総会・学術集会  
教育セミナー5

# 爪真菌症の 診断と フットケア



2023年10月7日(土) 11:45-12:45

第2会場 川越プリンスホテル  
3階マリーゴールドルーム

〒350-8501 埼玉県川越市新富町1-22

座長

東京医科大学 皮膚科学分野  
主任教授

原田 和俊 先生

埼玉医科大学総合医療センター  
皮膚科教授

福田 知雄 先生

講演1

## 白癬菌抗原キットを用いた 爪真菌症の診断

演者 のぐち皮ふ科 理事長 野口 博光 先生

講演2

## 爪白癬における フットケアマネジメント

演者 済生会川口総合病院 皮膚科 主任部長 高山 かおる 先生

第67回日本医真菌学会総会・学術集会 検索

<https://jsmm2023.jp/>



## 講演 1

# 白癬菌抗原キットを用いた爪真菌症の診断

のぐち皮ふ科 理事長 **野口 博光** 先生

2022年6月、白癬菌抗原キットは爪白癬の迅速診断に適用とされた。KOH法による直接鏡検が陰性でも臨床的に爪白癬が強く疑われるときに用いる。白癬菌抗原キットを用いた75例を集計し4群に分類した。キット陽性・爪白癬は27例の内訳はズームブルー染色400倍で萎縮・断片化した菌糸を認めた22例、dermatophytomaが5例、キット陽性・非白癬性爪真菌症は2例で原因菌は*Fusarium solani*および*Talaromyces* 属未記載菌種、キット陰性・爪真菌症は爪カンジダ症3例、爪白癬の治癒判定をした症例6例、キット陰性・爪白癬類似疾患は爪甲肥厚症12例、外傷性爪甲剥離症8例、黄色爪症候群5例など33例であった。爪真菌症の直接鏡検は菌糸が萎縮性で時に困難である。ズームブルーで菌糸を染色するためにはプレパラートを湿箱に一晩静置する必要がある。白癬菌抗原キットは爪真菌症の迅速な診断に有用と考えた。



### ご略歴

1990年3月	防衛医大 卒業	2002年4月	陸上自衛隊戦傷病救急医学教室
1994年6月	防衛医大・皮膚科	2004年4月	のぐち皮ふ科(熊本県)
1996年8月	自衛隊熊本病院	2013年4月	お茶の水真菌アレルギー研究所
2002年3月	熊本大学大学院 修了		

## 講演 2

# 爪白癬におけるフットケアマネジメント

済生会川口総合病院 皮膚科 主任部長 **高山 かおる** 先生

フットケアは、超高齢社会を迎える現在、介護の現場で必要な技術として認められつつある。高齢者に起こる足爪のトラブルは、爪白癬を併発して症状の悪化を招き、厚く肥厚した爪は壊疽や高齢者の転倒の原因にもなる。逆に考えれば爪白癬に積極的に治療やケア介入することによって、患者は足の健康をとりもどすことにもなる。爪白癬治療を行う上で適正な診断は欠かせず、KOH直接鏡検がGold standardとなるが、それには経験と技術を要する。近年、イムノクロマト法を利用した白癬菌抗原キットがされ、診断補助として用いられている。2023年6月の日本皮膚科学会総会の教育講演では、爪白癬の非典型例や白癬菌以外の糸状菌等には培養検査を併用しながら、白癬菌の検出に優れた白癬菌抗原キットを活用していくべきという議論が交わされた。本講演では爪白癬におけるフットケアマネジメントと白癬菌抗原キットの活用方法を紹介したい。



### ご略歴

1995年3月	山形大学医学部 卒業	2004年4月	秀和総合病院
1995年4月	東京医科歯科大学大学院入学	2006年3月	東京医科歯科大学附属病院
2000年3月	医学博士取得	2015年4月	済生会川口総合病院 皮膚科 主任部長
2000年4月	済生会川口総合病院皮膚科		東京医科歯科大学特任准教授併任
2002年8月	中野総合病院皮膚科	2022年5月	東京医科歯科大学臨床准教授併任

LINE公式アカウント

**マルホLink**<sup>®</sup>



知りたい情報が  
すぐに見つかる



右の二次元コードをスキャンして  
今すぐ友だち登録！

