

2021年室内環境学会学術大会 大会長優秀学生賞 受賞の言葉

A-03 住居におけるクロカビ属糸状菌の4 シーズンにわたる調査

○小高優歩<sup>1)</sup>, 小田尚幸<sup>2)</sup>, 川上裕司<sup>1)</sup>, 橋本一浩<sup>2)</sup>, 内田枝里子<sup>2)</sup>, 野尻妙子<sup>2)</sup>, 藤森文啓<sup>1)</sup>

1)東京家政大学 生物工学研究室 2)株式会社エフシージー総合研究所 IPM研究室

このたび、室内環境学会2021年関西大会で発表いたしました「住居におけるクロカビ属糸状菌の4 シーズンにわたる調査」にて大会長優秀学生賞を賜りましたこと、誠に光栄に存じます。

室内環境に発生するカビの中で、クロカビ属は最も著名なカビの仲間ですが、それにも関わらず、日本における本属の遺伝子同定を含めた解析はほとんど明らかにされていません。そこで、発表者らは住宅環境における*Cladosporium*属の優占種、季節変動、近縁種の分布を詳細に調査し、アレルギー性を有する種の実態を明らかにすることを目的として解析を行いました。本研究の結果、*Cladosporium rectoides*, *C.halotolerans*, *C.pseudocladosporioides*などが多く分離されることが明らかになりました。

末筆ながら、指導教官である川上裕司先生並びに共同研究者である小田尚幸先生はじめ研究にご協力くださった皆様に感謝の意を表します。

……著者データとプロフィール……

小高優歩

(こたか・ゆうほ)

東京家政大学 4年

小田尚幸

(おだ・ひさゆき)

(株)エフシージー総合研究所  
研究員, 博士(生物資源科学)

川上裕司

(かわかみ・ゆうじ)

東京家政大学大学院  
客員研究員, 博士(農学)

橋本一浩

(はしもと・かずひろ)

(株)エフシージー総合研究所  
主任研究員, 博士(学術)

内田枝里子

(うちだ・えりこ)

(株)エフシージー総合研究所  
部長付

野尻妙子

(のじり・たえこ)

(株)エフシージー総合研究所  
エグゼクティブプロデューサー

藤森文啓

(ふじもり・ふみひろ)

東京家政大学 教授