

食事中マスク「しゃべれるくん」の効果を可視化しました

イタリアンレストラン「サイゼリヤ」では、ウイルスの感染リスクを発生源から抑える対策として、食事中の歓談時に口元を覆う食事中マスク「しゃべれるくん」を開発し、8/7にお知らせいたしました。このたび、「しゃべれるくん」が口から出る飛沫をどれだけ受け止めるのか、高性能カメラで撮影し、飛沫の状況を可視化しました。

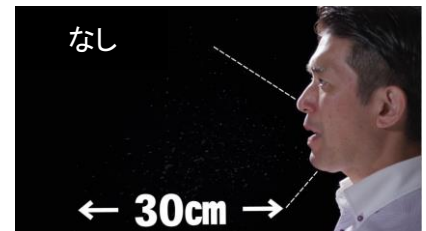
■ 飲食中の会話の飛沫を撮影、 「しゃべれるくん」なし・ありの状態を比較

撮影は、スタジオにて照明が口から出る飛沫にあたるようにし、高性能カメラを使って実施しました。食事中の会話をイメージし、口を少し湿らせた状態で、飛沫が飛びやすい「ば・ぴ・ぷ・べ・ぼ」を繰り返し発話し、口から飛沫が出る様子を撮影しました。

「しゃべれるくん」がない状態、「しゃべれるくん」1号～3号※を着けた(持った)状態で撮影し、その違いを確認しました。

結果、なし・ありであきらかな違いが確認できました。なしでは、大粒・小粒の飛沫が約30センチ先まで拡散しているのに対し、ありでは、前方への飛沫拡散は見られず、上下にわずかな飛沫が抜けていくだけであることがわかりました。

※「しゃべれるくん」3号は9月中旬開発の最新型です。追って概要をお知らせする予定です。



「しゃべれるくん」なし(上)あり(下)で、あきらかな違いが見えた。

■ 「しゃべれるくん」の効果をYou Tubeで公開

「しゃべれるくん」あり・なしによる違いをみなさん自身の目で確かめていただきたく、You Tube動画をつりました。たった紙ナフキン1枚でも、おおきな思いやりになるところを、ぜひご確認ください。

可視化の概要をお知らせ



【公式】サイゼリヤ「しゃべれるくん」の効果を可視化しました！

<https://youtu.be/g0andKd1TaI>

飛沫映像ノーカット版(スロー再生)



【公式】サイゼリヤ「しゃべれるくん」飛沫映像編

<https://youtu.be/HI1DIL56tcY>

【本件に関するお問い合わせ先】 株式会社サイゼリヤ 〒342-0008 埼玉県吉川市旭2-5
総務部 広報担当 儀間 E-mail: S.Gima@saizeriya.co.jp