

株式会社 アップドラフト 殿

試験報告書

イオン発生器「滝風イオンメディック」による

無断転用・転載を禁ず
浮遊インフルエンザウイルス除去試験

株式会社アップドラフト

北環発 2017_1076 号

2018 年 4 月 9 日

神奈川県相模原市南区北里 1 丁目 15 番 1 号

一般財団法人 北里環境科学センター

理事長 伊藤 俊洋

試験内容を公表する際は、結果の表記等について専門的な立場から確認させていただいております。なお、確認目的と申込様式は、ホームページに掲載しております。

(http://www.kitasato-e.or.jp/?page_id=87)

表-2 経過時間ごとの浮遊ウイルス感染価の変化

試験品	初期 (0)	15 分間	30 分間	60 分間
対照 (自然減衰)	2.8×10^5	5.8×10^4	1.3×10^4	1.5×10^3
滝風イオンメディック	1.7×10^5	$< 1.3 \times 10^2$	$< 1.3 \times 10^2$	$< 1.3 \times 10^2$

感染価単位：TCID₅₀/50L-air

ウイルス液の感染価： 1.7×10^7 TCID₅₀/mL

検出限界値： 1.3×10^2 TCID₅₀/50L-air

試験ウイルス：*Influenza A virus*, H1N1, A/PR/8/34

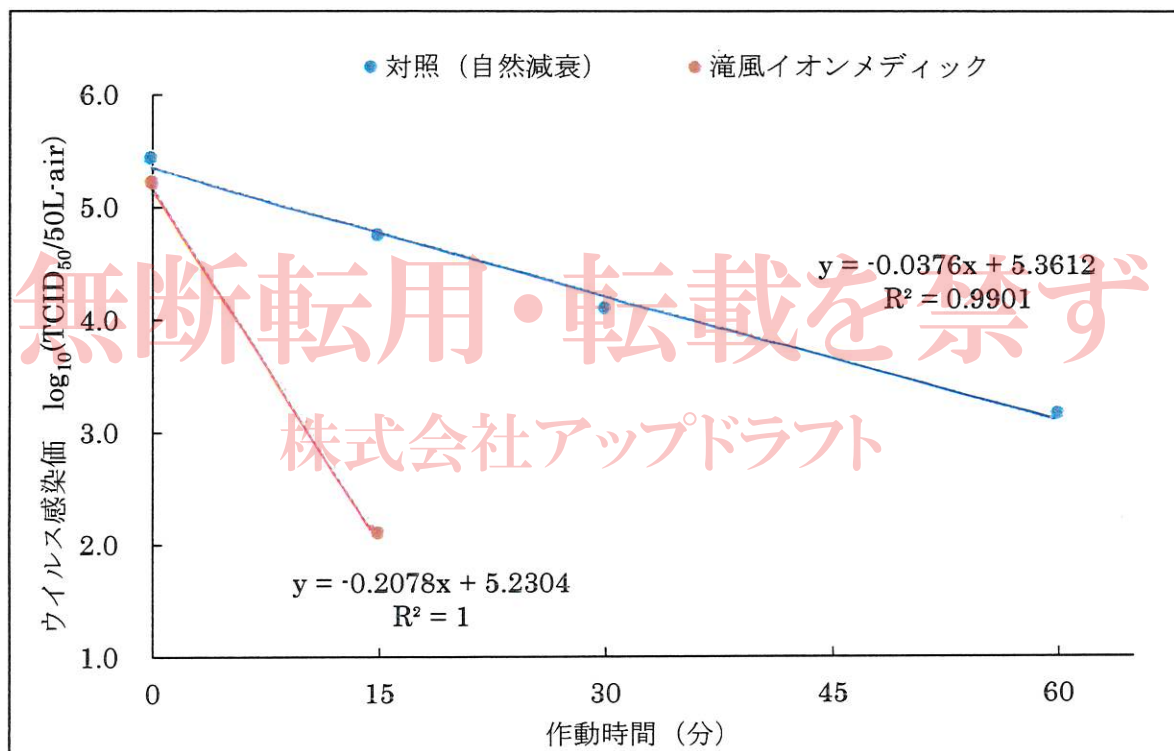


図-2 経過時間ごとの浮遊ウイルス感染価 (対数値) の変化