

空気清浄度評価システム

バイオ&医療情報システム企業一
株式会社ビー・エム・エル



株式会社BML本社



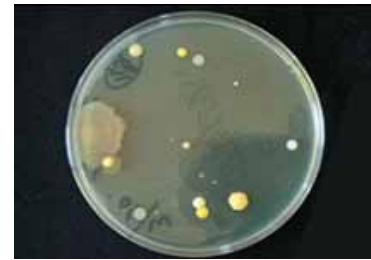
before



【780】

87.8%減少

after



【95】

* 数値は1m³中に換算した浮遊菌数(cfu)です。

資料提供：(株) BML

菌の数と種類がある一定の値に下がれば...
空気環境測定実施証明書が発行できます。



他の施設との差別化に！
環境管理PRに！



- 全国に拠点を持つ東証一部上場の臨床検査会社
- 1日に100,000人を超える検査実績
- 4,000項目を超える検査項目
- 世界最大級を誇る細菌検査室

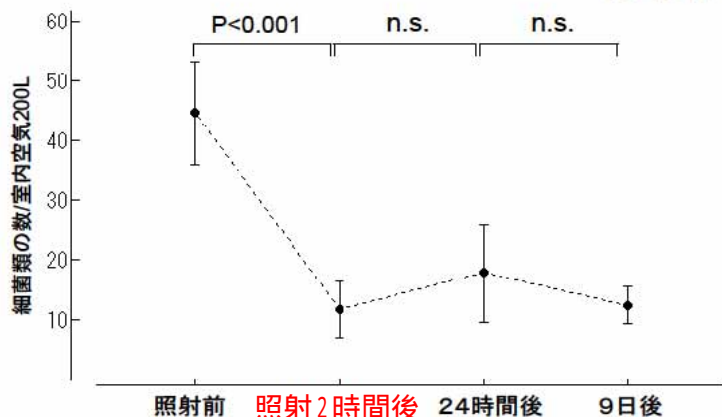
殺菌効果について、大分大学医学部でも検証...

「菌数の減少値は統計処理により
99%以上の信頼性で優位性がある。」

cf: 20.2%減少(S社)

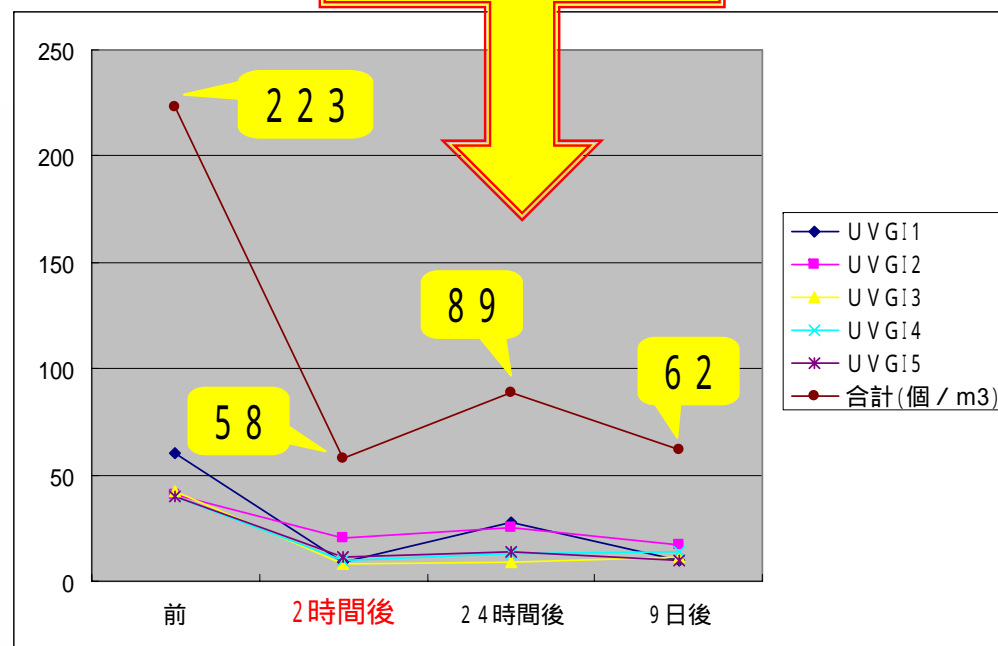
浮遊菌数が短時間で減少

UVGI 照射前後の細菌類のコロニー数の変化
(多重比較)



[注: ● は平均値, 縦線は±1標準偏差]

60.1%減少



データ提供: 大分大学医学部
公衆衛生学教室(牧野教授)

UVGI = エアロシールド

導入される理由 - 大学病院 -

慶應義塾大学病院



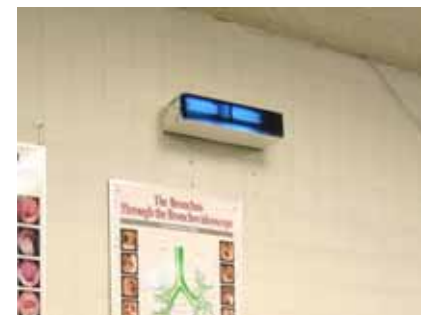
一方、九州では...



久留米大学病院 血液内科病棟

内視鏡センター

医師の感染リスクを
軽減するために



救急部外来

急に起こる感染症
対策のために



小児科系病棟

ウィルスから
体の弱い子どもたち
を守るために



導入される理由 大分県内医療 -



大分県立病院



血液内科病棟

・無菌室 前室



・無菌室 浴室



免疫力の低減した、白血病患者にとって
菌数のコントロールは必要不可欠。

大分市保健所



- ・相談室
- ・待合室
- ・X線室
- ・遺伝子検査室
- ・病原細菌検査室

結核の感染リスク軽減

スタッフ健康管理

検査精度向上

エアロシールドの特徴

[水平ルーバー構造タイプ] 空気殺菌装置 (壁・天井型) の殺菌概念図

AERO SHIELD.

