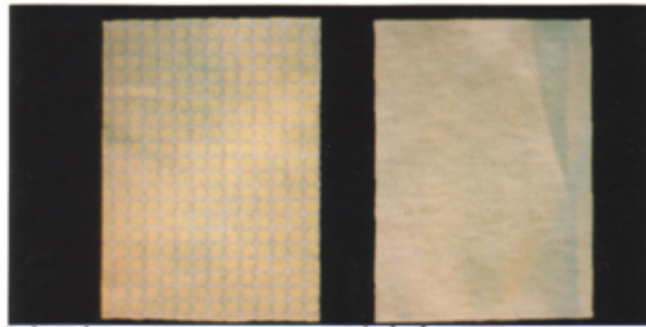
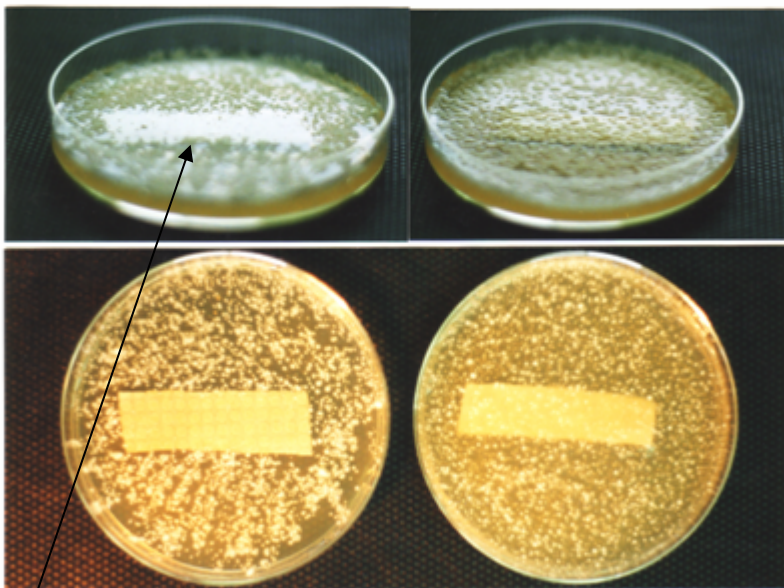


光触媒印刷布の抗菌効果(3)

信州大学医療技術短大評価



試験区(光触媒) 対象区(無処理)
評価用基布



試験区(光触媒) 対象区(無処理)
白せん菌(72時間経過)

株信州セラミックス

1996-10/30

説明

光触媒を加工した生地には、阻止円が形成されています。

阻止円とは、例えば、特別に管理された細菌を塗布した寒天を敷き詰めたシャーレ上に一定量の抗生物質等の試験薬を置き(光触媒を加工した生地)、これを一定温度にて一定時間培養(細菌を増殖させる)したときに該試験薬が阻止した細菌の非増殖部分をいい、非増殖部分が円状となって見えることから、阻止円といわれます。対象区は、未加工生地が菌に埋め尽くされています。