

当社は、HS財団の動物実験第三者認証施設です

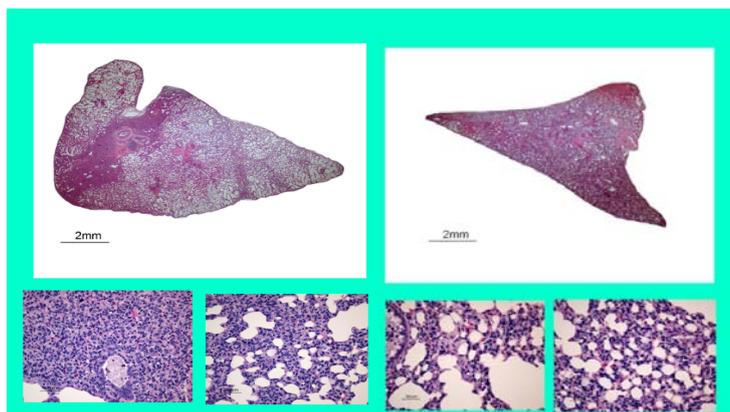
# インフルエンザウイルスを用いた空気感染モデル



インフルエンザの感染防御対策として、簡易型不織布マスクを使用されることが多くなっています。

当社では、モルモットを用いてインフルエンザウイルスの空気感染モデルを確立し、各種マスクやフィルター、その他のウイルス防御製品の機能性を確認できます。

**動物種** : Hartley系モルモット  
**ウイルス株** : インフルエンザウイルスPR8 [A/PR/8/34(H1N1)]  
**評価項目** : 一般状態観察、体重測定、肺のウイルス学的検査、肺の病理組織学的検査



肺の写真1 : PR8

肺の写真2 : PR8 + マスク (噴霧直後)

※その他、**MRSA**、**緑膿菌**、**白癬菌**、**大腸菌**、**ミュータンス菌**、**ロタウイルス**を用いた感染試験も実施可能です。

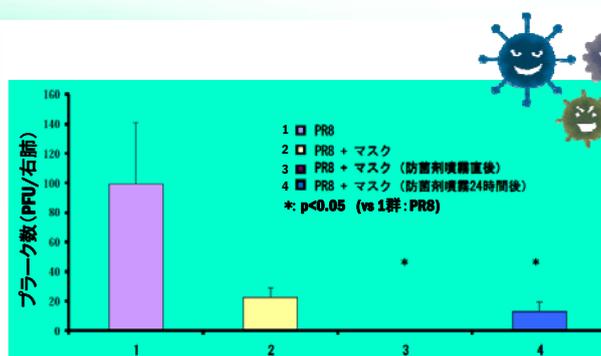


図1 ウイルス濃度

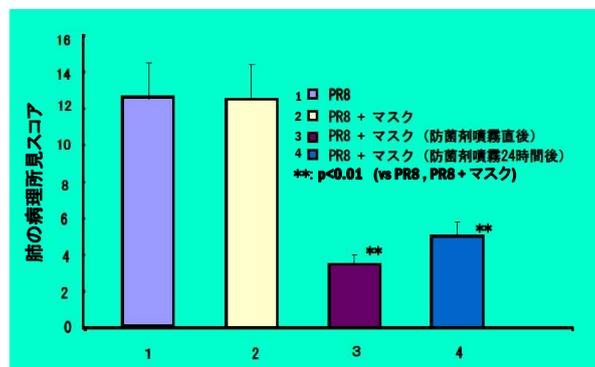


図2 肺(左)の病理組織学的所見

## 佐部利 典彦のアートギャラリー(70)

岐阜県出身(1969~)

### 作者の言葉

最近の制作では、私の手が動いて創り出す、勝手なかたちや色に型紙を使ってかたちを重ね、不定形と定形のせめぎあいの中で、表現をしています。

植物っぽい形の部分が型紙を使っています。春から夏はとくに植物の生命力を感じます。



タイトル LIFE  
F4号 油彩

## 学会参加のお知らせ

### 第51回 日本美容皮膚科学会総会・学術大会

会期: 2013年8月10日(土)~11日(日)

会場: 神戸国際会議場

ポスター発表演題: 短期間で作製した「しわモデル動物」による薬剤の評価について

### 第51回 日本人工臓器学会大会

会期: 2013年9月27日(金)~29日(日)

会場: パンフィコ横浜(横浜西区みなとみらい1-1-1)

ポスター発表演題: 透析患者を外挿したミニブタ血液透析モデルの確立

学会に参加された折には、是非とも発表にお立ち寄りください。

問い合わせ先 TEL 058(392)2431

(業務企画部直通)