産業衛生学専攻博士前期課程への入学を希望される方へ

呼吸病態学領域

1. 研究テーマについて

呼吸病態学領域では、以下の研究テーマを想定しています。

呼吸病態学研究室（森本泰夫教授 和泉弘人准教授）が中心となって指導する研究

- 動物ばく露試験（気管内注入試験、吸入ばく露試験）を用いて新規化学物質の肺障害の解明研究、およびバイオマーカーを検索する基盤的研究
- 培養細胞試験を用いて新規化学物質の肺障害の機序解明やバイオマーカーを検索する基盤的研究
- 新規および未知の化学物質の肺障害性評価・スクリーニングシステムを構築するための開発研究
- 肺障害性をひきおこす新規化学物質の物理化学的特性の解明研究
- 新規化学物質の肺障害を調査するための疫学的研究

2. 受け入れ要件の目安

特になし

問い合わせ先：呼吸病態学 代表メールアドレス
j-pneumo@mbbox.med.uoeh-u.ac.jp