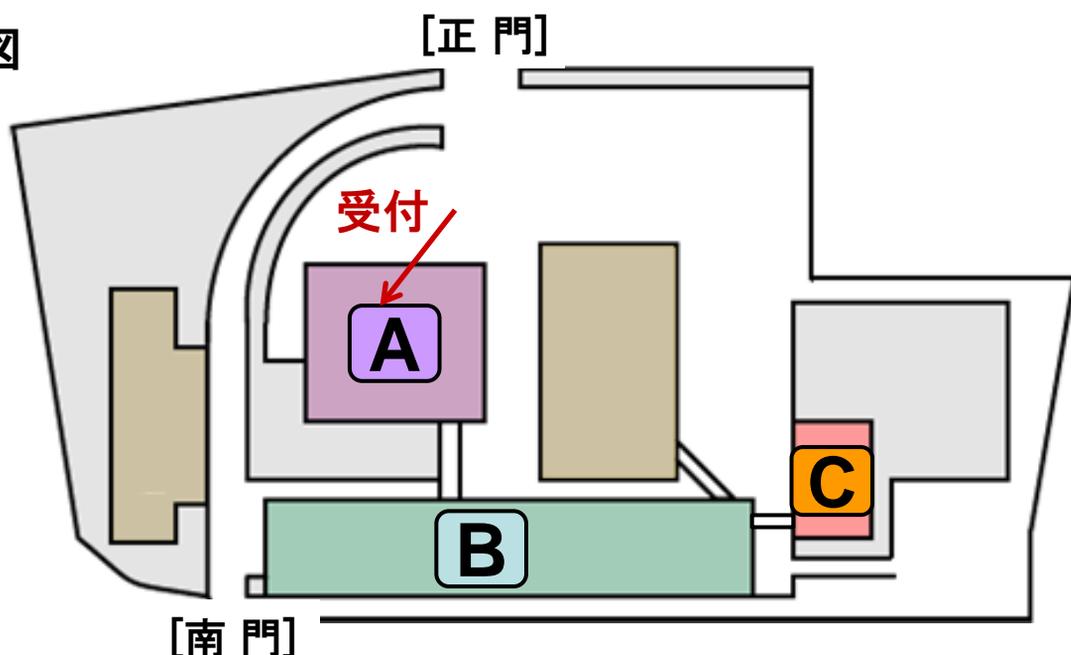


労働安全衛生総合研究所

(登戸地区) 一般公開プログラム

公開日時: 4月22日(日)13:30~17:00

会場案内図



1. 受付

会場 A 1階

2. 講演

会場 B 2階

(時間:14:00-14:20 と 15:30-15:50 の2回)

■ 腰痛を防ぐには 有害性評価研究グループ 岩切一幸

腰痛は、休業4日以上を伴う業務上疾病の約6割を占めています。講演では、仕事で発生する腰痛の主な原因とその対策を示すとともに、現在増えている介護者の腰痛に着目して、施設介護と在宅介護において利用できる腰痛予防対策を紹介します。

公開施設・研究体験

会場

- 1. 電子顕微鏡で知るミクロの構造（電子顕微鏡）**
身近なもの、例えばマスクの繊維を電子の目で拡大すると、その役割が見えてきます
B 1階
- 2. 光を使ったアスベストの見分け方**
光学顕微鏡でアスベストはどのように見えるでしょう 赤外光による検出法とともに、東日本大震災がれきに伴う粉じん調査での活用例を紹介します
B 1階
- 3. 唾液を用いたストレス評価**
唾液中 α -アミラーゼの測定から、ストレス度を測ってみましょう
B 1階
- 4. DNAの調べかた**
よく耳にするDNA どうやって調べ、どのように応用されているのか紹介します
B 1階
- 5. 組織標本・動物行動からみた化学物質の影響（病理実験室）**
組織のプレパラートを展示します その標本を顕微鏡で観察し、実際に作製してみましょう 動物行動の様子はビデオ上映で紹介합니다
B 2階
- 6. 心拍から知る体の状態**
心臓は働き者！ 目で見て、音を聴いて、深呼吸の効果を体感しましょう
B 2階
- 7. ロールボックスパレット使用による危険とその対策**
スーパーなどの商品搬入口で見かけるキャスター付運搬ボックス 手足の負傷を避ける正しい使用法を説明します
B 2階
- 8. 気中の重金属測定方法（ICP発光分析装置）**
有害物を扱う職場の空気が汚染されていないかを調べる必要があります 鉛などの金属化合物をどのように測定しているのか実演します
B 4階
- 9. 磁界の測定**
身のまわりに存在する磁場（磁界）の強さや周期を測定してみましょう
B 4階
- 10. 人体振動（振動実験室）**
振動を体感しましょう 手腕と全身振動の公開実験を交互に行います
C 地階
- 11. 研究紹介パネル展示**
A 1階