

平成 30 年 11 月巡視報告書

伊都地区ウエスト事業場 産業医

眞崎 義憲

巡視日：平成 30 年 11 月 29 日

巡視場所：伊都先導物質化学研究所(CE41)1 階～5 階

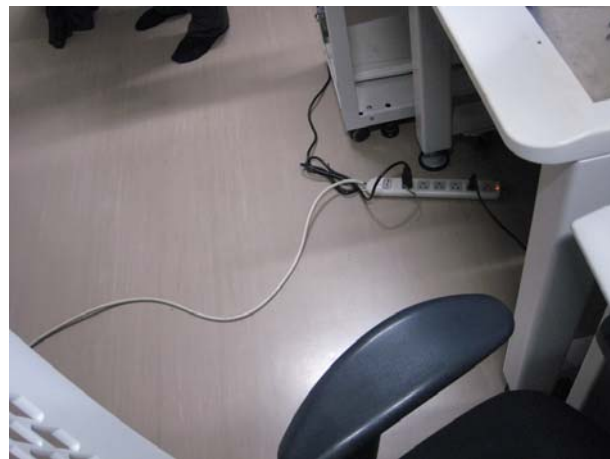
巡視場所	巡視内容	
101、102、103、107、 108、110、111	特に問題なし	
電気設備室		液体窒素のボンベがあり、 キャスターのロックとともに、 転がり防止でアングル材が置か れています。地震などの際、転倒 したり、走り出したりする危険 性がありますので、固定をして ください。

112・電気顕微鏡



ボンベコックを外しておいてください。顕微鏡の転落防止を。

113・ナノプロブイメージング室



コンセントコードが固定されておらず、転倒の恐れあり、モールを使用し固定をしてください。

また、テーブルタップは差し込み口に埃がはいるとトラッキング火災が起こる可能性があります。机の脚に固定するなど対策を取ってください。




ネズミの糞があります。ネズミが出入りしているようです。

衛生面の問題だけでなく、ケーブルを齧ったり、尿によって漏電が発生したりする危険性があります。

建物全体での駆除が必要です。

上のフロアには遺伝子組み換え実験室もあるため、対策が必要と考えます。

<p>202、207、212、213、 214</p>		<p>特に問題なし</p>
<p>201・サンプル保管室</p>		<p>危険物保管庫に鍵がつけられたままになっています。鍵管理の徹底をしてください。また、クロロホルムは保管庫に保管してください。</p> <p>また、注射針やシリンジ(針の有無にかかわらず)の管理は厳格に行ってください。このようにすぐに目に見える位置に置いておくのは管理上問題があります。</p>

209-1・精密測定室



廃液回収用でしょうか？ガロン瓶が床に置かれています。ガロン瓶は非常に脆いため、足がぶついただけで割れることもあります。収納してください。

ガロン瓶が落下しないようにしてください。



209-2・材料構造解析室

作業台に薬品が出したままになっています。収納を。



210・材料物性解析室



地震などの際、デューワー瓶が動いて機器を損傷する危険性があります。その際、周囲に人がいれば怪我の危険性もあります。デューワー瓶の固定をしてください。

211・有機合成室



マンガンは鍵がかかる棚へ収納してください。  
テーブルタップを利用されていますが、タコ足配線が更にタコ足配線となっています。  
電源コードには許容電流が設定されています。こちらのテーブルタップはドライヤーなどが多数繋がっていますが、ドライヤー未使用時にコードが熱くなっていました。過電流による延長コード発火の危険性あります。改善を。

211?		<p>ポンベのチェーンは緩みのないようにしっかりと締めめてください。</p> <p>なお、ボンベコックはこのように保管されると所在不明になることもありません。</p>
311、313、314、315、316		特に問題なし
309・化学実験室 1		<p>壁に固定用のアンカーが設置されていますが、高い位置にあるだけで、低い位置にはなく、この固定では、転倒の恐れがあります。となりに床に固定されたポンベ台があるので、そちらを利用してください。</p>

310・化学実験室 2



実験台の上に、サンプルが多数置かれたままになっています。実験途中なのだと思いますが、一部には試薬びんも見受けられます。サンプルの色から、金属錯体があると考えられます。重金属などを取り扱っているのであれば、サンプルの飛散防止などを考慮すべきですので、このような形は望ましくありません。

312・物理実験室 2



地震などの際、デューワー瓶が動いて機器を損傷する危険性があります。その際、周囲に人がいれば怪我の危険性もあります。デューワー瓶の固定をしてください。

ポンベのチェーンは緩みのないようにしっかりと締めめてください。

なお、ポンベコックはこのように保管されると所在不明になることもありません。



409、410、411、412、 414、416		特に問題なし
415・ナノ界面物性顕微教室		レーザー機器が設置されています。実験中は、暗幕をしておられると思いますが、防護具（ゴーグル）は部屋に入る前、もしくは入ってすぐに装着できるような位置に配置して下さい。
417 合成実験室		ガロン瓶は割れやすいので収納して下さい。
509、510、512、513、 514、515、516		特に問題なし
511		注射針やシリンジ（針の有無にかかわらず）の管理は厳格に行ってください。このようにすぐに目に見える位置に置いておくのは管理上問題があります。また、薬品は薬品庫に保管して下さい。





液体窒素のポンペがあり、  
キャスターのロックだけで  
固定されているようです。  
地震などの際、転倒したり、  
走り出したりする危険性が  
ありますので、固定をして  
ください。