

平成20年度 大阪大学いちょう祭 学内施設開放

ウルトラクリーン実験施設公開

平成20年5月2日(金)・3日(土祝) 10:00~15:30



大阪大学 大学院工学研究科 附属超精密科学研究センター
大阪大学 大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 精密科学講座
大阪大学 大学院工学研究科 生命先端工学専攻 応用表面科学領域

ウルトラクリーン実験施設(Ultra Clean Facility; UCF)は、究極の物づくりのための研究の場として、平成16年3月に竣工しました。



クリーンエリアの清浄度はクラス1(粒径 $0.1\mu\text{m}$ 以上の粒子が1立法フィート当たり1個以下)であり、微振動対策、特殊アースによるノイズ対策、化学汚染物質対策などが施され、さらには不純物濃度1ppb以下のプロセスガスや超純水が供給可能である等、世界最高レベルの実験環境が整っています。

- 施設公開はツアー形式で行います。(両日とも、毎時0分と30分に出発)
- 集合場所は21世紀プラザ玄関前です。出発前に受付をお済ませ下さい。
- 見学ルートには足場の悪い場所や狭い場所、頭上に余裕の無い場所もございますので、十分ご注意ください。
- 設備には手を触れることの無いようお願い致します。
- 基本的に撮影は禁止とさせていただきますので、ご了承下さい。



<http://www.prec.eng.osaka-u.ac.jp/>