

令和8年度 SSH講座(第3回)

# 『半導体工場を見学しよう！～パソコン・スマホの心臓部 半導体を知ろう～』



- 1 日時 令和8年6月8日(月) 12:45～16:40 (かえて祭の代休日)
- 2 場所 「(株)日本テキサス・インスツルメンツ 美浦工場」(茨城県稲敷郡美浦村木原)
- 3 集合 12:45に並木中等教育学校からバスで出発
- 4 内容 13:30～14:45 半導体の製造工程の説明・質疑応答

- 半導体って何？
- 半導体の製造工程
- 半導体は何に使われているか

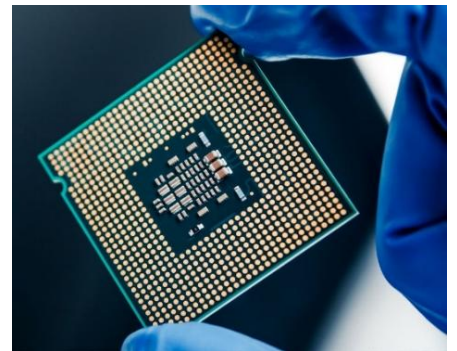
14:45～16:00

日本テキサス・インスツルメンツ 美浦工場  
の見学(半導体工場の内部は塵やホコリ厳禁のためクリーンルームとなっていますが、  
クリーンルームウェアを着て特別に入らせてもらえます。)



- 5 〆切 6/1(月) 6 参加者 本校1～5年次生 20名
- 7 半導体って何？

半導体はコンピューターのCPU(中央集積回路)に使われるもので、様々なエレクトロニクス製品の心臓部にあたる役割をしています。パソコンやスマホ、テレビなどのエレクトロニクス製品は半導体がなければ動かすことができません。近年、新型コロナウイルスの影響で中国などの半導体工場がストップし、世界的な半導体不足になっています。それによりパソコンやスマホ、自動車など様々なエレクトロニクス製品の製造量が減少し、私たちの生活に大きな影響を与えています。



切り取り

SSH講座(半導体工場を見学しよう!)申込書

上記講座に参加します。

年 組 番 氏名

申込み クラス担任→吉村(定員次第締め切りますので、早めに提出して下さい。)