

応用化学科 会社見学会

【趣 旨】

応用化学科では、応用化学科1年生全員を対象とした会社見学を5年前より行っています。この会社見学会は、「化学」という共通のキーワードを持つ「化学系会社」を訪問することで、これを自らの将来を考えるスタートとするとともに、将来設計のヒントや自分自身の将来像イメージを学生に得てもらうことを主な目的としています。同時に、山口県の特徴を、そこにある企業から眺め、山口県内の会社がいかに我が国と世界を担っているかを学びます。「山口と世界」を知り、将来を考えるキャリア教育を行い、若い人材が山口から活躍するきっかけを作る目的です。

日 時：平成25年11月18日(月) 13:30～16:00

場 所：長州産業株式会社 本社（山陽小野田市）

集合時間：13:25(時間厳守)

集合場所：本館噴水前 バス1、2号車（学籍番号でバスを指定しています）
（バス座席の最前列は、教職員、TA用です。）

1号車（学生45名、教職員1名、TA1名）

山口大学工学部 (13:30 発)
↓
長州産業 (14:30 着)
↓
会社説明 (14:30～14:50)
↓
3班に分かれて工場内を見学・質疑応答
(会社・太陽光発電システムの説明,
太陽電池パネルの製造ライン見学)
(14:50～16:00)
↓
長州産業 (16:00 発)
↓
吉田キャンパス (17:15 頃着)

2号車（学生44名、TA2名）

山口大学工学部 (13:30 発)
↓
長州産業 (14:30 着)
↓
会社説明 (14:30～14:50)
↓
3班に分かれて工場内を見学・質疑応答
(会社・太陽光発電システムの説明,
太陽電池パネルの製造ライン見学)
(14:50～16:00)
↓
長州産業 (16:00 発)
↓
吉田キャンパス (17:15 頃着)

注意事項

- ・清潔感のある服装で！！ 敷地内を徒歩で移動するので暖かい服装が必要です。
- ・会社建物内ではスリッパに履き替えます。サンダル履きは禁止です。
- ・学籍番号により3グループに分けています。
- ・バス車内で出欠を確認します。
- ・企業の方、引率の教員、TAの指示に従って行動して下さい。
- ・見学中は携帯電話の電源は切っておいて下さい。
- ・工場内は撮影禁止です。
- ・バスに鞆等は置いて行っても構いませんが、貴重品は自己管理して下さい。
- ・元気良く挨拶しよう！！
- ・見学会までに長州産業のことを調べておこう。
- ・会社見学レポートは吉田キャンパスの共通教育係1階のレポート提出ボックスに提出して下さい。

締切：平成25年11月21日(木) 17:00まで

長州産業株式会社の説明

<http://www.choshu.co.jp/>

【長州産業株式会社 概要】 《取締役社長》 岡本 要，従業員数：640 名

住宅関連機器メーカーとして発足して以来、20 余年間で、半導体関連機器分野やメカトロ機器分野にまで事業領域を拡大。ハイテク分野での成果は、住宅関連機器の開発にも確実にフィードバックされています。



本社全景：山陽小野田市

1980 年(昭和 55 年)、山口県小野田市に誕生した当社は、住宅関連機器の製造・販売からスタートしました。製品第 1 号の太陽熱温水器を皮切りに、家庭用風呂釜、給湯機、ソーラーシステムなどの商品を次々と発表し、企業としての地歩を固めてゆきました。

設立当初より、ハイテク指向の住宅機器メーカーを目指していた当社に転機が訪れたのは、設立 5 年目の昭和 59 年。隣町への山口日本電気(株)の進出がきっかけでした。その関連業務を手掛けたい一念で情熱を傾注し、大手半導体製造装置メーカーとの業務提携が成立、新分野への進出となりました。半導体装置関連への参入にあたり、まず当社が取り組んだのは、人材の育成からでした。当時 60 名いた従業員の中から精鋭 6 名を、1 年間半導体製造装置メーカーに派遣。最先端の半導体製造装置の技術習得を図りました。そうした努力が実り、やがて当社は、住宅関連機器とハイテク分野という 2 つの事業の柱を持つに至りました。

年内に本社工場隣接地に 5000 枚の太陽光パネルを並べた 3 メガワット太陽光発電所が完成予定。



成長の原動力は、未知なるものへの好奇心と前向きなチャレンジ意欲。

半導体製造装置の製造及びメンテナンス業務を通じて得た機械・電気・電子、ソフトウェアなどの技術は、その後、当社の FA・メカトロ分野での事業拡大の基礎となりました。また、そのノウハウは住宅関連機器分野にも活かされ、オリジナル商品として実を結んでいます。こうした経緯からも理解いただけるように、“新たなもの・未知なるものへの好奇心と、前向きなチャレンジ意欲”が当社の成長の原動力となっています。メーカーにとって、すべての源は技術力。独創的な技術（商品）開発により、当社のフィールドは、国内はもとより海外へも広がっています。当社の手掛けたハイテク機器は、アセアン諸国や中国、台湾、韓国でも活躍。また、半導体工場の立地が顕著な中国では、現地企業と合弁して洗浄再生業務を展開するなど、海外の企業とも緊密な関係を保っています。「優れた技術（商品）の前に、国境はない」を合言葉に、常に世界市場を視野に入れながら、新しい技術開発に取り組んでゆきます。



有機 EL パネル製造装置



スパッタリング装置（インラインタイプ）

目指すは「世界舞台」。技術の独創性で、グローバルに事業を展開していきます。

長州産業

山口大学工学部
総合研究棟 8 階の展望ラウンジから宇部市内の工場や常盤湖、空港が見えます。関門大橋や九州が見えることも！

長州産業
電王山公園
桜が綺麗！

カッタ君

長州産業 会社見学マップ 2013.11.18