

インターンシップ実習 実施要項

1. インターンシップの実施について

- (1) 実施期間
2007年8月20日(月)～8月31日(金) :2週間
- (2) 受け入れ人数
5～6名程度(開催1回)
* 応募者多数の場合、志望理由などによる書類選考を行います。
* 各大学からは、原則として1名ずつの受け入れとさせていただきます。
- (3) 実習内容
石油精製・石油化学プラントの設計実習
* カリキュラム(実習課題)は、専門分野を考慮して準備します。
* 弊社石油精製・石油化学プラント設計を体験出来ます。
* 弊社石油精製・石油化学プラントのスケールの大きさをあなたの目で実感して下さい。
- (4) 対象学生
化学工学、応用化学、機械工学、制御工学等を専攻する大学3年生、修士課程1年生
- (5) 実習地
千葉市美浜区 出光エンジニアリング本社(最寄駅 JR京葉線 海浜幕張駅)

2. 費用負担

- (1) 旅費・交通費
実費を支給します。
- (2) 宿泊費
自宅等からの通勤が困難な場合は、事前にお問い合わせ下さい。
- (3) その他
昼食は食券を支給します。

3. 提出書類

- (1) 提出書類
インターンシップ応募用紙に必要事項をご記入頂き、郵送またはメールにてお送り下さい。
- (2) 提出期限 :2007年7月27日(金) 当日消印有効
- (3) 提出先
〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB棟23F
出光エンジニアリング株式会社 技術部設計課 浴森 昇平
E-mail : shohei.ekimori@si.idemitsu.co.jp
- (4) 提出頂きました書類は返却致しません。予めご了承下さい。
- (5) 書類選考の結果は、ご担当の先生を通して、随時連絡申し上げます。
※弊社インターンシップ応募の際は3-(5)について、ご担当の先生に事前に連絡して下さい。
申し込み用紙にご担当の先生のTEL及び、E-mailを記載する欄がありますので、記載してください。

4. その他

- (1) インターンシップ保険(又は、それに代わる保険等)への加入の有無についてご連絡願います。
未加入の場合は会社にて契約して頂きます。保険料は支給します。

5. お問い合わせ先

出光エンジニアリング株式会社 技術部設計課 浴森 昇平/長崎 茜
TEL 043-296-6952 FAX 043-296-6949

以上

平成 年 月 日

インターンシップ応募用紙

氏名 _____ 生年月日 昭和 年 月 日

学校名 _____ 大学 _____ 学部 _____ 学科 _____ 3年
_____ 大学院 _____ 研究科 _____ 専攻 _____ 1年

連絡先 〒 _____

TEL _____ 携帯電話 _____

E-mail _____ 最寄駅 _____ 線
駅 _____

インターンシップ実習の間、実家・親戚宅など、上記連絡先と違う場所に滞在される場合は、その住所を以下にお書きください。

〒 _____

TEL _____ 最寄駅 _____ 線
駅 _____

指導教官名 _____

(若しくは、インターンシップ担当教官名) _____

TEL : _____

E-Mail : _____

研究内容 (修士のみ) _____

あなた自身がこのインターンシップ実習を志願された理由・目的を、簡潔にお書きください。(文字制限はありませんので、次頁まで書いて頂いて結構です。)

インターンシップカリキュラム(案)

日数	午前	午後
1	オリエンテーション 出光の紹介	石油精製・石油化学プラントの概要 プロセス/構成機器/建設PJ等
2	石油精製・石油化学プラントの設計概要 全体の流れ/品質保証/基本設計等	設計実習Ⅰ準備 設計ツール使用要領等
3	<u>設計実習Ⅰ</u> (法規・規格・基準・要領類を使用して) プロセス設計: 単品機器設計(例: 機器サイジング・圧損計算) 機械設計: 強度計算(例: 圧力容器・熱交換器)	
4		
5		
6	石油精製・石油化学プラント見学	設計実習Ⅱ準備 設計ツール使用要領等
7	<u>設計実習Ⅱ</u> (シミュレーションも使用して) プロセス設計: 装置設計(例: 蒸留装置の設計・出荷設備の設計) 具体的な課題検討(例: 製油所全体の省エネ・設備能力増強) 機械設計: 応力・流動解析(例: 配管熱応力・FEM解析・油撃)	
8		
9		
10	発表会準備	発表会 技術部長出席