

# 高圧ガス保安入門講座

主催:公益財団法人やまぐち産業振興財団  
協力: 山口大学大学研究推進機構

・高圧ガス製造設備について初めて学ばれる方 ・高圧ガス製造保安責任者資格試験を目指す方に役立つ二日間の講座です。

公益財団法人やまぐち産業振興財団では、主に高圧ガス製造設備の運転に携わる方々を対象とした「高圧ガス保安入門講座」を開催いたします。  
初任クラスの方々にもわかりやすく、高圧ガス製造設備を安全に取り扱うための基礎知識や保安法令に関する事項を学んでいただけます。

**宇部会場** 平成30年**8月28日**(火), **29日**(水) ※受付9:00~  
会場: (地独)山口県産業技術センター 1階 第1研修室  
(宇部市あすとぴあ4丁目1-1)

**周南会場** 平成30年**9月4日**(火), **5日**(水) ※受付9:00~  
会場: 周南地域地場産業振興センター 2階 情報管理室  
(周南市鼓海2丁目118-24)

## 一日目 <高圧ガスの基礎>

高圧ガスを取扱う上で、特に重要な基礎部分となる熱力学に関して、気体の性質から熱力学第一法則、さらにはそれらに関する機器類について、対象となる現象をわかりやすく、かみ砕いて説明いたします。

講師 山口大学 大学院創成科学研究科(工学)  
教授 望月 信介

## 二日目 <高圧ガスを取り巻く保安法令>

高圧ガス製造設備にかかわる法令に関して、全体の概略から入り、法令の目的をはじめ、設備と法令との関係等について、身近な具体例も加えながら説明いたします。

講師 山口県 総務部 消防保安課 産業保安班  
主査 柴田 一雄

**受講料** 中小企業の方(みなし大企業を除く)無料、大企業の方10,000円(税込)  
受講料が必要な方は、当日ご持参ください。(領収証を準備いたします)

**定員** 20名 ※申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。  
(申込状況によっては、人数の調整をお願いする場合がございます)

**申込締切** 宇部会場:平成30年8月21日(火)  
周南会場:平成30年8月28日(火)

**テキスト** 当日会場にてお渡しいたします。※筆記用具・電卓は、各自ご持参ください。

**申込方法** 申込用紙に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailで下記宛にお申込みください。  
お申込み受付後、ご連絡担当者様へ「受講票」をFAXいたします。

**お申込み・お問合せ** (公財)やまぐち産業振興財団 技術振興部 遠藤、坂本  
〒753-0077 山口市熊野町1-10 NPYビル10F  
TEL: 083-922-9927 FAX: 083-921-2013  
E-mail: gijutsu@ymg-ssz.jp

## プログラム（時間割）

時間	一日目	二日目
9:00～9:30	受付	受付
9:30～10:30	気体の性質と熱力学の基礎 (圧力と温度、ボイル=シャルルの法則)	高圧ガス保安法の概略
10:30～10:45	休憩	休憩
10:45～12:15	熱力学の第一法則 (熱・仕事・エネルギー、状態変化等)	高圧ガスの取扱方法に対する規制
12:15～13:15	休憩	休憩
13:15～14:45	コンプレッサーの理論と構造	製造施設の技術上の基準
14:45～15:00	休憩	休憩
15:00～16:30	コンプレッサーの運転およびトラブル対策	製造の方法の技術上の基準
16:30～16:45		アンケート

※プログラムは多少時間が前後することがございます。予めご了承くださいますようお願いいたします。

※講座終了後にアンケートを実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。

※当日の昼食は、各自ご持参いただくか、近隣のお店をご利用ください。

◀周南地域地場産業振興センター▶ 1Fに“軽食&喫茶KOKA I”がございます。

◀山口県産業技術センター▶ 向かいのブルーウェーブテクノロジーズ社内に社員食堂があり、利用できます。

本講座は、山口大学大学研究推進機構で実施しています「地域イノベーション戦略支援プログラム」の人材育成プログラム開発事業の一環として開催します。

## 会場地図（宇部会場）

《山口県産業技術センター》

〒755-0195 宇部市あすとびあ4丁目1-1 TEL：0836-53-5050



山陽自動車道 宇部ICより 約4km

・車で約8分

山口宇部道路 宇部東ICより 約3km

・車で約6分

JR山陽本線 新山口駅より 約18km

・車で約35分

JR宇部線 床波駅より 約4km

・車で約7分

山口宇部空港より 約8km

・車で約15分

(近郊へのバスの便はほとんどありません)

■徒歩

JR榑ヶ浜駅より約25分(約2km)

## 会場地図（周南会場）

《周南地域地場産業振興センター》 ※駐車場有

〒745-0814 周南市鼓海（こかい）2丁目118-24 TEL：0834-25-3210



