

資 料
No. 2-1

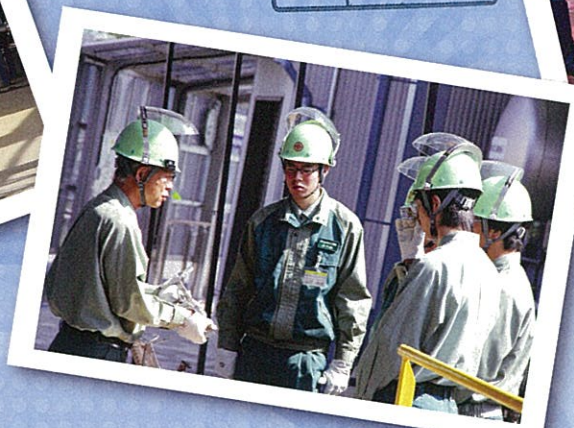


三井化学株式会社

技術研修センター

見て、触れて、体験する学習

Mitsui Chemicals
Plant Operation Technology Training Center



センター概要



三井化学技術研修センターは、生産現場力の強化のため、プラント運転員の研修施設として2006年10月に開講しました。

総面積1万平方メートルの敷地内には、研修棟、水運転やメタノール蒸留の訓練プラント、墜落・落下などの大型安全体験設備を設けると共に、蒸留塔、熱交換器、圧縮機など数々の設備を展示しています。

研修棟には、DCS(分散型制御システム) 研修室、プラント運転シミュレーター設備、室内安全体験装置、大研修室などを備えています。

国内事業所から集まった各分野の専門家が講師となり、安全体感学習、プラント運転技術の訓練、機器の構造や原理の学習など、体験型を主とした研修カリキュラムです。

2008年には海外拠点の運転員にも範囲を広げ、三井化学グループ全体の『安全、運転、設備の全てに強い、自ら問題解決能力を有する人づくり』を推進しています。さらに、2015年からは社外からの要望に応え、企業間の壁を越えて社外からの研修生の受入を開始しました。

施設・設備



メタノール蒸留訓練プラントと水運転設備



DCS(分散型制御システム) 研修設備



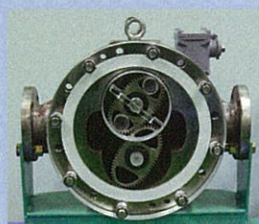
計器展示実習室



大研修室(収容人数 40名)



機器展示実習室



各種カットモデル



屋外大型教材

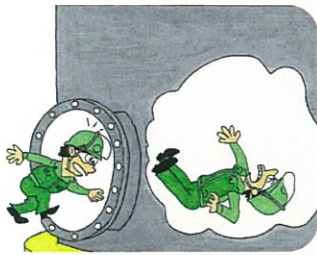
研修風景



新入社員の規律訓練



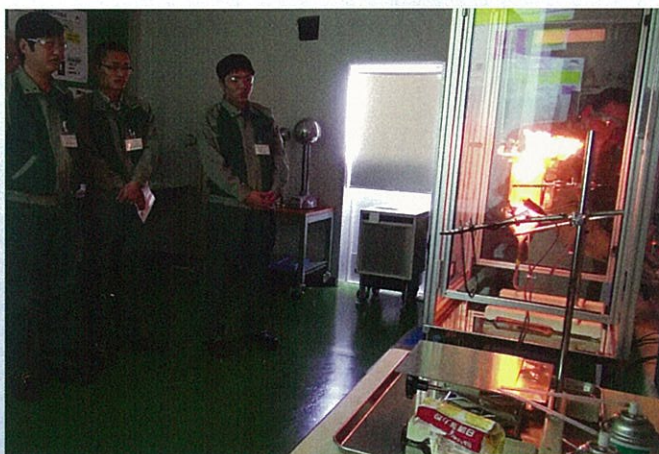
安全帯ぶら下がり体験



酸欠事故防止訓練



被液体験



爆発・燃焼実験



はさまれ・巻き込まれ体験



グループディスカッション



CSR活動(社会貢献)

研修・見学実績

技術研修センター
研修・見学
実績

年度			2006 ～2011	2012	2013	2014	2015	2016	合計人数
総合計人数			5512	1248	1105	989	1485	1535	11874
国内	研修生	社内 必修	1795	284	474	321	235	288	3397
		社内 特別	1063	286	73	61	83	120	1686
		関係会社	76	128	65	66	80	115	530
		社外	19	22	21	90	462	390	1004
	小計(研修目的)		2953	720	633	538	860	913	6617
	見学者	社内	702	59	116	16	93	76	1062
		関係会社	165	6	30	9	29	30	269
		社外	1328	392	245	373	427	446	3211
	小計(見学目的)		2195	457	391	398	549	552	4542
海外	研修生		112	21	41	35	36	50	295
	見学者		252	50	40	18	40	20	420
	小計(海外来訪者)		364	71	81	53	76	70	715

2017/3/31
現在

2017/3/31
現在

案内図



三井化学(株) 技術研修センター

〒297-8666 千葉県茂原市東郷1900番地
TEL.0475-22-0105 FAX.0475-22-0173
E-mail: mobara-kensyu@mitsuichemicals.com

アクセス

【東京駅よりJR京葉線・外房線 特急わかしお号で約1時間】
【東京羽田空港からアクアライン経由の直通バスで約1時間10分】
【茂原駅からタクシー5分、徒歩20分】