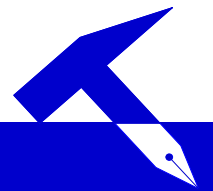


2020年度 製錬・リサイクル研修 専門コース

令和2年11月9日 - 11月20日



一般財団法人国際資源開発研修センター
国際資源大学校

※個人の名前が記載されておりますので、当カリキュラムの取り扱いには十分お気をつけ下さい。
また当校に許可なく当カリキュラムを第三者に渡したり、公表することはご
※講師及び見学先との日程調整によりカリキュラムを変更する場合があります。

2020年度 製錬・リサイクル研修 専門コース

第1週		日程			備考
		午前 (9:00-12:00)	午後(13:00-16:00)		
11月8日	(日)		17:45-18:15 オリエンテーション、グループリーダー選出		泊:小坂ゴールドパレス
11月9日	(月)	開講式、集合写真撮影 8:30-9:00	講義:銅製錬の基礎原理		泊:小坂ゴールドパレス
		講義:非鉄製錬の基礎概論 銅製錬と銅、亜鉛製錬との関係、煙灰処理、鉛銀残渣処理、リサイクル等	銅製錬の基本原理と実際		
11月10日	(火)	講義:鉛製錬の基礎原理 鉛製錬の基本原理と実際	講義:ボイラー	研修生宿題発表・グループワーク 現場における課題の選択、討論	泊:小坂ゴールドパレス
			ボイラー技術 設計と環境、材料損傷問題の基礎と実際		
11月11日	(水)	見学:小坂製錬株式会社 TSL炉、鉛電気炉、鉛湿式設備	講義:非鉄製錬の不純物・有害物処理 不純物、マイナーメタル Se,Te,Sb,Bi、ヒ素 水銀問題/水銀回収・精製技術・処理		泊:小坂ゴールドパレス
11月12日	(木)	移動 小坂→秋田	見学:秋田製錬株式会社 亜鉛製錬工程 流動焙焼炉	移動 秋田→小坂	泊:小坂ゴールドパレス
11月13日	(金)	移動 小坂→八戸	見学:八戸製錬株式会社 亜鉛製錬工程 ISP炉	移動 八戸→小坂	泊:小坂ゴールドパレス
11月14日	(土)	open			泊:小坂ゴールドパレス

2020年度 製錬・リサイクル研修 専門コース

第2週	日程			備考
	午前(9:00-12:00)	午後(13:00-16:00)		
11月15日	(日) 移動 小坂→盛岡→郡山→いわき			泊:いわき
11月16日	(月) 見学:メルテックいわき株式会社 高温還元溶融炉	移動 いわき→東京→岡山		泊:岡山
11月17日	(火) 講義:耐火物の基礎 於:株式会社ヨータイ 日生工場	見学:株式会社ヨータイ 日生工場		泊:岡山
11月18日	(水)	講義: JX金属株式会社	移動 →	泊:未定
11月19日	(木) 講義:自溶炉 於:住友金属鉱山株式会社 東予工場	見学:住友金属鉱山株式会社 東予工場 自溶炉	移動 →新居浜→松山→東京	泊:東京
11月20日	(金) 課題発表準備、アンケート記入 於:JMEC本部	課題発表 14:00-16:00 於:JMEC本部	閉講式 16:00-16:30 終講会 16:30-18:30 於:JMEC本部	泊:東京
11月21日	(土)			

注) 講師及び見学先との日程調整によりカリキュラムを変更する場合があります。