

## 石炭基礎講座プログラム

日付	時間	講演No.	表題	内容	講演者
1日目 2月24日(木)	10:00~10:10(10)	開会挨拶			財団法人石炭エネルギーセンター 理事長 並木徹
	10:10~10:50(40)	基調講演	日本の石炭政策の現状	現在の石炭を取り巻く情勢や政策をわかりやすく説明します。	経済産業省資源エネルギー庁 資源・燃料部 石炭課長 橋口昌道
	10:50~11:00(10)	休憩			
	11:00~11:50(50)	1	石炭の基礎	炭種とその特徴、使用目的、開発の歴史、資源としての位置付けなど、石炭について学ぶ上で、是非とも覚えていただきたい基礎を身につけていただきます。	出光興産株式会社 産業エネルギー部 石炭・環境研究所 所長代理 安藤 隆
	11:50~12:40(50)	2	Indonesia's Coal Industry	現在、日本人としてインドネシア石炭協会の要職に就く講師が長年インドネシア石炭産業に従事した際の経験談から炭鉱経営マネジメントの難しさと魅力について語ります。	DH Energy社長 インドネシア石炭協会副会長 田中一哉
	12:40~13:50(70)	昼休憩			
	13:50~14:40(50)	3	石炭地質、探査法と資源量評価	国内外の石炭賦存状況、探査法、資源量算定法(国別の定義の違い)などを学びます。各国の石炭埋蔵量は実態を示しているのか!講師の大胆な持論を展開します。	財団法人石炭エネルギーセンター 資源開発部 兼 企画調整部 課長 富田新二
	14:40~15:30(50)	4	石炭採掘技術者の役割	国内、インドネシア、アメリカ、豪州等で石炭採掘技術に従事してきた講師が経験談を交えて石炭採掘技術者の役割、講師の夢について語ります。石炭採掘技術者の仕事の魅力について感じてください。	MMIコーレルテック株式会社 執行役員 技術部長 高本 拓
	15:30~15:40(10)	休憩			
	15:40~16:30(50)	5	石炭採掘技術	長年、国内炭鉱の技術者として活躍し、インドネシアにおいて炭鉱保安の専門家として駐在していた講師が、坑内掘技術、露天掘技術、保安技術、鉱害防止対策などを経験談を取り交ぜ説明します。	財団法人石炭エネルギーセンター 資源開発部長 上原正文
16:30~17:20(50)	6	日本の露天掘炭鉱の現状 ～北菱美唄炭鉱を例として～	北海道における露天採掘法及び安全管理、公害防止対策、また、国内炭鉱の役割などをわかりやすく説明します。また、南米鉱山に従事した経験を持つ講師が、鉱山開発の魅力についても語ります。	北菱産業埠頭株式会社 美唄炭鉱長 三上一成	
1日目 2月25日(金)	10:00~10:50(50)	7	海外炭の安定供給を目指した流通	現場の最前線で活躍されている講師から山元での積み込み、鉄道、海上輸送、石炭ヤードの管理、ブレンディング方法などを学んでいただきます。	三菱商事株式会社 一般炭事業ユニット 部長代理 尾城敬郎
	10:50~11:40(50)	8	石炭発電技術	発電分野の最前線に立つ講師から石炭火力発電の基礎を学ぶとともに、亜臨界からIGCCまでの技術の特徴と他国に対して日本の技術の優位性などを勉強してください。	J-POWER(電源開発株式会社) 火力発電部長 堀川 裕二
	11:40~12:50(70)	昼休憩			
	12:50~13:40(50)	9	ギソン石灰石鉱山の開発	セメントと石炭の関係を学んでいただきます。ギソン石灰石鉱山の開発経緯と今後の見通しを現地駐在経験のある講師から、ベトナムの生活を含めて紹介します。	菱光石灰工業株式会社 生川事業所 宇根鉱山長 大高信之
	13:40~14:30(50)	10	選炭技術	選炭の基礎理論、選炭法を学ぶとともに、講師が携わったインド、ベトナム等における国情、文化の違いによる苦労話などの経験談を通じ、選炭の重要性を学んでいただきます。	永田エンジニアリング株式会社 取締役 統括管理部長 久保康雄
	14:30~14:40(10)	休憩			
	14:40~15:30(50)	11	日本のクリーンコールテクノロジー(CCT)	CCTの必要性や重要性、CCTの現状とガス化やCCS等開発中の新技術を中心に学んでいただきます。	財団法人石炭エネルギーセンター 参事 原田道昭
	15:30~16:20(50)	12	露天掘り鉱山とマイニング機械	最新の技術情報、海外事業展開を紹介したあと、世界中の鉱山に機器を納入した際の、ビジネスの楽しさ、困難さを経験談を踏まえて説明いたします。	コマツ 建機マーケティング本部 マイニング事業本部主幹 二関 剛夫
	16:20~16:30(10)	閉会挨拶			財団法人石炭エネルギーセンター 理事 吉田 実

※講師、講演内容は予告なしに変更することがあります。