

平成20年度「石炭基礎講座」プログラム

開催日：平成21年2月5日（木）～平成21年2月6日（金）

会場：世界貿易センタービル3F Room A

定員：120名 参加費：無料

2月5日(木)			
進行役: JCOAL 国際部長 池永雅一			
開会式	9:30-9:40 (10)	開会挨拶、注意事項	JCOAL 理事長 並木徹
基調講演	9:40-10:30 (50)	日本の石炭政策の歴史と現状 ※ 石炭の歴史、炭鉱の歴史 ※ 日本の石炭政策(過去～将来)	METI 資源エネルギー庁 資源・燃料部 石炭課長 國友宏俊
休憩(10分)			
講座 1	10:40-11:40 (60)	石炭の基礎 ※ 石炭の生成、石炭分類 ※ 埋蔵量(世界)、需給(世界) ※ 石炭の用途(全般)	日本エネルギー経済研究所 戦略・産業ユニット 石炭グループ 研究主幹 佐川篤男
休憩(10分)			
講座 2	11:50-12:30 (40)	地質学と探査技術 ※ 地質学 ※ 踏査～物理探査～試錘～コア分析	三井鉱山エンジニアリング(株) 代表取締役社長 山寄謙一
昼食(60分)			
講座 3	13:30-14:20 (50)	石炭生産・保安技術 ※ 坑内掘技術と露天掘技術 ※ 安全管理	九州大学大学院工学研究院 地球資源システム工学部門 教授 松井紀久男
休憩(10分)			
講座 4	14:30-15:30 (60)	海外炭鉱開発の流れ ※ 経済性評価 ※ 鉱区取得、許認可 ※ M&A	三井物産(株) エネルギー第一本部 石炭部 石炭プロジェクト第一室長 田中衆
休憩(10分)			
講座 5	15:40-16:40 (60)	流通(山元からユーザー) ※ 鉄道、船舶、港のインフラと経営 ※ 石炭価格(FOB/CIF)、フレート ※ 石炭取引	三菱商事(株) 一般炭事業ユニット 部長代理 尾城敬郎
休憩(10分)			
講座 6	16:50-17:30 (40)	ケーススタディー 「ブレアソール炭鉱開発奮闘記」 ～海外炭が日本を救う～	電源開発(株) 常務執行役員 永吉洋

2月6日(金)			
講座 7	9:30-10:10 (40)	資源メジャーと石炭大国の動向 ※ 石炭大国の石炭産業の構造変化 巨大化(集約化)・多角化 ※ 石炭4大メジャーと寡占化	JCOAL 顧問 安藤勝良
休憩(10分)			
講座 8	10:20-11:00 (40)	主要産炭国の政策動向 ※ 産炭国の動向(豪、中、尼、越、印、米、欧)	JCOAL アジア太平洋コールフローセンター 技術・情報委員会 担当部長 古川博文
休憩(10分)			
講座 9	11:10-12:00 (50)	ケーススタディー 「エンシャム炭鉱記」	出光興産(株) 資源部 部長付 古野哲也
昼食(60分)			
講座 10	13:00-13:40 (40)	クリーン・コール・テクノロジー ※ クリーン・コール・テクノロジーとは ※ 石炭液化技術 ※ エコプロ ☆発電技術除く	九州大学 特任教授 持田勲
休憩(10分)			
講座 11	13:50-14:40 (50)	石炭発電技術 ※ 発電方法 ※ 脱硫、脱硝方法 ※ 石炭灰有効利用 ※ CCS、酸素燃焼、IGCC、USC 等	電源開発(株) 火力発電部長 村山均
休憩(10分)			
講座 12	14:50-15:30 (40)	ケーススタディー 「一般炭を確保せよ」 ～ 海外炭が日本を救う ～ ※ LT 貿易、海外炭開発の経緯	石炭資源開発(株) 事業部 企画グループ長 大國博司
休憩(10分)			
講座 13	15:40-16:30 (50)	製鉄技術 ※ 製鉄方法 ※ 石炭コークスの役割 ※ 鉄鉱石 ※ SCOPE21 等	新日本製鐵(株) 技術統括部 部長 米澤公敏
休憩(10分)			
講座 14	16:40-17:30 (40)	ケーススタディー 「原料炭を確保せよ」 ～ 北米、豪州、そしてアフリカへ ～	新日本製鐵(株) 原料第二部審議役 長野研一
閉会式	17:30-17:35 (5)	閉会挨拶	JCOAL 専務理事 水沢誠一

※ 講師および講義名は変更になる場合があります。