

石油・天然ガス上流事業における会計実務

講義内容

石油・天然ガス上流事業における会計実務及びIFRS(国際財務報告基準)の基礎知識を学びます。具体的には以下を含む会計論点について概要を理解し、それぞれの論点において会計仕訳を作成できることを目標とします。また、会計論点の背景として業界や事業の特徴を理解します。

会計論点:

- 石油・天然ガス上流事業に関わる会計基準と概念フレームワーク
- 石油・天然ガス上流事業における契約
- 石油・天然ガスの埋蔵量・資源量
- 探査・探鉱及び評価に関わる支出の会計処理
- 開発段階・生産段階における支出の会計処理
- 資産除去債務
- 償却計算・生産高比例法
- 資産の減損
- 収益認識
- 機能通貨
- 連結・企業結合・ジョイントベンチャー
- 石油・天然ガス上流権益取得に係る会計処理

講義形式

Cisco Webex Webinars(ウェビナー)を利用(<https://www.webex.com/ja/webinar.html>)

受講条件

簿記の基礎知識を持っていること(資格保有は問わない)。

講義では電卓を使用するため参加者は電卓を用意する。電卓に代えて受講者のPC(MS Excel等)を使用することもできる。

講義スケジュール

月 日	午前(10:00~12:45)	午後(13:30~17:00)
Day1 2/5(月)	01.石油・天然ガス上流事業に関わる会計基準と概念フレームワーク ●IFRS ●日本基準 ●米国基準(サクセスフルエフォーツ法、フルコスト法)	04.探査・探鉱及び評価に関わる支出の会計処理 ●権益取得前および探査・評価に要する支出の種類 ●支出の会計処理 ●サクセスフルエフォーツ法・フルコスト法 ●ドライホールの認識

	<p>02.石油・天然ガス上流事業における契約</p> <ul style="list-style-type: none"> ●リース ●利権契約 ●生産物分与契約(PSC) <p>03.石油・天然ガスの埋蔵量・資源量</p> <ul style="list-style-type: none"> ●埋蔵量と資源量の定義 ●埋蔵量の評価基準 ●埋蔵量の分類 	<ul style="list-style-type: none"> ●有形・無形の分類 ●探査及び評価資産の再分類 ●設例 <p>05.開発段階・生産段階における支出の会計処理</p> <ul style="list-style-type: none"> ●開発段階の支出 ●借入コスト ●生産段階の支出
<p>Day2</p> <p>2/6(火)</p>	<p>06.資産除去債務</p> <ul style="list-style-type: none"> ●資産除去債務 ●資産除去債務の見直し ●廃棄ファンド ●設例 <p>07.償却計算・生産高比例法</p> <ul style="list-style-type: none"> ●生産高比例法・定額法・定率法 ●コンポーネント ●生産高比例法に使用する埋蔵量 ●設例 	<p>08.資産の減損</p> <ul style="list-style-type: none"> ●減損の単位・CGU ●減損の兆候(探査・評価段階と開発段階・生産段階) ●減損テスト(使用価値・公正価値) ●減損の戻し入れ ●設例 <p>09.収益認識</p> <ul style="list-style-type: none"> ●顧客の定義 ●オーバーリフト・アンダーリフト ●生産開始前の販売 ●バーター取引 ●設例
<p>Day3</p> <p>2/7(水)</p>	<p>10.機能通貨</p> <ul style="list-style-type: none"> ●機能通貨の定義 ●機能通貨の決定 ●機能通貨の変更 ●設例 <p>11.連結・企業結合・ジョイントベンチャー</p> <ul style="list-style-type: none"> ●事業の定義・関連性のある活動 ●企業結合・連結 ●ジョイントアレンジメント ●設例 	<p>11.連結・企業結合・ジョイントベンチャー(続き)</p> <p>12.石油・天然ガス上流権益取得に係る会計処理</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ファームイン・ファームアウト ●ユニタイゼーション ●アセット・スワップ ●設例

*昼食休憩(12:45 to 13:30)の他に適宜休憩が入ります。

担当講師(予定)

PwC あらた有限責任監査法人

手塚 大輔 企画管理本部 ディレクター

大久保 千明 財務報告アドバイザリー部 シニアマネージャー

矢野 真基 財務報告アドバイザリー部 シニアマネージャー

土井 通子 財務報告アドバイザリー部 マネージャー