

## IADC 認定ウェルコントロール講習会 コーススケジュール

別紙 1-1

## WellSharp

## 「Supervisor, Combined Surface/Subsea Stack コース」(5 日間)

第1日目	時間	講義とシミュレータ演習内容
(午後)	14:30- 15:30	基礎知識レビュー
	15:30- 16:30	キックの原因・徴候講義、キック検知講義
	16:30- 17:30	シャットイン方法講義、キルシート作成手順講義
	17:30 - 18:30	ウェルコントロール手法(ランド・ドリラーズ法)講義、シミュレータ演習準備(坑内容量計算等)、シミュレータ使用方法説明講義
第2日目	時間	講義とシミュレータ演習内容
(午前)	08:30 - 09:30	演習問題(宿題)レビュー
	09:30 - 11:00	シミュレータ演習(ランド・ドリラーズ法)1班/自習2班
	11:00 - 12:30	シミュレータ演習(ランド・ドリラーズ法)2班/自習1班
(午後)	13:30 - 14:30	ドリラーズ法レビュー、ウェルコントロール機器講義
	14:30 - 15:30	ケーシング圧の挙動と計算講義、リークオフテストと最大許容地表ケーシング圧講義、キックトランス講義、ウェルコントロール中のトラブル講義、ウェルコントロール手法(ランド・ウェイトアンドウェイト法)講義
	15:30 - 17:00	シミュレータ演習(ランド・ウェイトアンドウェイト法)2班/自習1班
	17:00 - 18:30	シミュレータ演習(ランド・ウェイトアンドウェイト法)1班/自習2班
第3日目	時間	講義とシミュレータ演習内容
(午前)	08:30 - 09:30	演習問題(宿題)レビュー
	09:30 - 10:30	ウェイトアンドウェイト法レビュー、ドリラーズ法とウェイトアンドウェイト法の比較講義、サブシーウェルコントロール機器講義、ランドとサブシーの操業比較講義
	10:30 - 11:30	ウェルコントロール手法(サブシー・ウェイトアンドウェイト法)講義、シミュレータ演習準備(サブシーウェル坑内容量計算等)
(午後)	12:30 - 14:00	シミュレータ演習(サブシー・ウェイトアンドウェイト法)1班/自習2班
	14:00 - 15:30	シミュレータ演習(サブシー・ウェイトアンドウェイト法)2班/自習1班
	15:30 - 17:00	シミュレータ演習(サブシー・ウェイトアンドウェイト法実施中におけるトラブル対応)1班/自習・動画視聴2班
	17:00 - 18:30	シミュレータ演習(サブシー・ウェイトアンドウェイト法実施中におけるトラブル対応)2班/自習・動画視聴1班

第4日目	時間	講義とシミュレータ演習内容
(午前)	08:30 - 09:30	演習問題(宿題)レビュー
	09:30 - 10:30	サブシー・ウェイトアンドウェイト法レビュー、シャローガス及びダイバーターシステム講義、シャローウォーター及びポンプアンドダンブ講義、ライザーマージン講義、サブシー暴噴防止装置制御機構講義
	10:30 - 11:30	ガスマイグレーションとボリュメトリック手法等講義、アンダーグラウンドブローアウト講義、その他のウェルコントロール手法講義、緊急対応計画及び指揮命令系統等講義
(午後)	12:30 - 14:00	シミュレータ演習(サブシー・トラブル・ドリラーズ法)2班/自習1班
	14:00 - 15:30	シミュレータ演習(サブシー・トラブル・ドリラーズ法)1班/自習2班
	15:30 - 17:00	シミュレータ演習(サブシー・トラブル・ドリラーズ法)2班/自習1班
	17:00 - 18:30	シミュレータ演習(サブシー・トラブル・ドリラーズ法)1班/自習2班
第5日目	時間	講義と修了試験内容
(午前)	08:00 - 10:00	シミュレータ試験(サブシー・トラブル・ドリラーズ法)1班/自習2班
	10:00 - 12:00	シミュレータ試験(サブシー・トラブル・ドリラーズ法)2班/自習1班
(午後)	13:00 - 13:30	質疑応答
	13:30 - 17:00	最終筆記試験(オンライン試験に移行予定(時期未定))
	17:00	結果通知後、解散