

世界のエネルギー動向：可能性と課題（産学金連携寄附講座）

週	日付	内容	詳細	分類	協力企業	
1	4/15(金)	ガイダンス	・講座ガイダンス	エネルギー 再生可能エネルギー	三菱商事洋上風力	
		挨拶 各社紹介 パネルディスカッション	・三菱商事エナジーソリューションズ/ウェンティ・ジャパン/北都銀行によるご挨拶/各社紹介 ・講座の全体像と目的 ・Q&A		三菱商事洋上風力 ウェンティ・ジャパン 北都銀行	
2	4/22(金)	サステナビリティ	・サステナビリティに関する国際合意、目標(SDGs、気候変動、生物多様性等) ・日本政府の方針 ・民間セクターからの貢献(ビジネス上のチャンスとリスク)		三菱商事	
3	5/6(金)	世界のエネルギー	・世界のエネルギー事情(エネルギー需要・供給、各国の現状と課題) ・再生可能エネルギー(現状と課題、脱炭素・エネルギー・トランジションの進展)		KPMG FAS	
			・民間企業としての世界におけるエネルギービジネス (世界戦略、電力分野/資源分野/次世代エネルギー分野) ・三菱商事のビジョンと戦略「カーボンニュートラル社会の実現に向けて」			三菱商事
4	5/13(金)	日本及び秋田県のエネルギー	・日本のエネルギー事情(サプライチェーン、電源構成の推移、現状と課題、エネルギー基本計画、環境アセスメント) ・中部電力のビジョンと戦略 ・秋田県のエネルギー事情(現状と課題、再生可能エネルギーのポテンシャル)		中部電力	
			・秋田洋上風力案件における、地域との共生について			三菱商事洋上風力
5	5/20(金)	欧州(オランダ)の再生可能エネルギー	・再生可能エネルギー先進地であるオランダにおける再生可能エネルギー (歴史、エネルギー政策、カーボンニュートラル) ・オランダにおける洋上風力入札制度、レッスンズラウンド、サプライチェーン構築に向けた取り組み		駐日オランダ王国大使館 (オランダ企業局(RVO)と協力)	
			・再生可能エネルギー先進地である欧州(オランダ)における再生可能エネルギー ・Enecoのビジネス ・ビジネスのチャンス&リスク			Eneco
6	5/27(金)	世界及び日本の風力発電	・風力発電機の仕組み ・GEのリーダーシップ論		GEリニューアブルエナジー	
7	6/3(金)	プロジェクト(全般/ファイナンス)	・プロジェクトの全体像 ・秋田湯上ウインドファームの事例紹介		三菱商事洋上風力	
			・プロジェクトファイナンス ・秋田湯上ウインドファームのスキーム紹介 ・ESG地域金融			北都銀行
8	6/10(金)	秋田湯上ウインドファーム視察	・秋田湯上ウインドファーム視察(フィールドワーク)		ウェンティ・ジャパン 三菱商事 三菱商事洋上風力	
9	6/17(金)	グループワーク	・フィールドワークの振り返り ・グループ形成、グループ課題提示、グループ内議論		風力発電	国際教養大学
		日本の洋上風力発電	・日本における洋上風力発電の概要(制度設計、現状と課題、ビジョン) ・秋田県における洋上風力発電プロジェクト (由利本荘市沖プロジェクト/能代市・三種町・男鹿市沖プロジェクト)			三菱商事洋上風力
10	6/24(金)	国内企業の取り組み	・カーボンニュートラル実現に向けた東芝のビジョンと戦略 ・洋上風力発電市場への取り組み	東芝エネルギーシステムズ		
			・日本郵船の取り組み(秋田県における取り組み含む) ・海運業界の脱炭素 ・洋上風力発電における日本郵船の参画領域		日本郵船	
11	7/1(金)	欧州洋上風力プロジェクト	・ノーザン洋上風力発電プロジェクト(スポンサー視点でのポイント)	Eneco		
			・ノーザン洋上風力発電プロジェクト(コントラクター視点でのポイント)		Van Oord	
12	7/8(金)	次世代エネルギー/エネルギーマネジメント	・水素やアンモニア等の次世代エネルギー ・AHEADプロジェクトの紹介(ブルネイ~川崎 国際間水素輸送)	三菱商事 千代田化工		
			・電力需要家としてのCO2削減への貢献 ・TDK製品によるCO2削減への貢献		TDK	
13	7/15(金)	脱炭素	・電力需要家としての脱炭素への貢献 - Amazonのビジョンと戦略「The Climate Pledge」	次世代エネルギー 脱炭素 エネルギーマネジメント	Amazon.com, Inc.	
14	7/22(金)	エネルギーマネジメント (電力需給調整・トレーディング)	・電力の需給調整 ・Electro Route社のEnergy Trading Businessについて		三菱商事	
15	7/29(金)	学生プレゼンテーション	・学生プレゼンテーション ・フィードバック	プレゼンテーション	三菱商事洋上風力 ウェンティ・ジャパン 北都銀行	