

## 6.自然エネルギーシフトコース



**概要：** 電力自由化が進む中、全国各地で再生可能な自然エネルギー活用による地域シフトにチャレンジしている企業経営者の現場に学び、実際にビジネスに関わっていけるノウハウやスキルも身に着けます。

**講師：** 鈴木亨（NPO法人北海道グリーンファンド 理事長、一般社団法人ソーシャルビジネス・ネットワーク 理事）

**ゲスト講師：** 菊池貞雄（北海道バイオマスリサーチ株式会社 代表取締役）、大場龍夫（株式会社 森のエネルギー研究所 代表取締役）、小出浩平（ワタミファーム&エナジー株式会社 代表取締役）、鈴木智晴（パワーシェアリング株式会社 代表取締役）、大野航輔（株式会社リトル・トリー 代表取締役）

### スケジュール：

概要	日時	場所
DAY1 丸の内プラチナ大学 オリエンテーション（共通）	7月11日(月) 18:00-20:00	ITOKI "SYNQA"
DAY2 エネルギービジネスの現状と課題解決について【鈴木亨】 ・国内外のエネルギービジネス事情と現在の政策と制度についての共有と課題解決の方向性を探る	8月3日(水) 18:30-20:30	3×3Lab Future
DAY3 地域自立のための、地域によるエネルギー活用【小出・鈴木智】 ・電力自由化における電力業界の動き ・コストが安くなる理由と地域での活用方法について	8月17日(水) 18:30-20:30	3×3Lab Future
DAY4 風力・太陽光（地熱）の現状と活用について【鈴木亨】 ・発電技術とマネジメント方法の説明 ・現在の市場と今後の動きに向けた活用の紹介	8月31日(水) 18:30-20:30	3×3Lab Future
DAY5 森林バイオマスと農畜産バイオマス活用のコツ【大場・菊池】 ・各バイオマスの活かし方、技術概要と特徴、代表的な導入事例、導入を成功させるポイントの紹介	9月14日(水) 18:30-20:30	3×3Lab Future
DAY6 フィールドワーク①【小出・鈴木智】 自然エネルギーの変動をどうコントロールするか、需給管理の現場を見る ・風力発電の開発・建築と安定供給の現場を視察	9月21日(水) 半日	・(株)小松崎都市開発（茨城県神栖市） ・パワーシェアリング(株)（千葉県旭市）
DAY7 フィールドワーク②【大場・大野】 森林バイオマス導入の現場を体験する ・薪ボイラー、間伐材の収集・保管・加工、木材の搬出システムを視察しサプライチェーンを学ぶ	10月22日(土) 半日	・道志の湯 ・木の駅どうし ・マッシュブーリー（山梨県道志村）
DAY8 まとめと講師・参加者を交えたディスカッション【鈴木亨他】 自然エネルギービジネスに携わるには ・ファイナンス・法務・合意形成・組織づくりを学ぶ	11月4日(金) 18:30-20:30	3×3Lab Future

定員 30名

#### 対象者

- ・自然エネルギーへのシフトの現状や動きを知りたい方
- ・自然エネルギー領域の基本的な専門知識と業務スキルを学びたい方
- ・社会課題の解決に取り組む生き方・働き方を考えている方
- ・自然エネルギービジネスに携わりたいと考えている方

#### 備考

オプション合宿：北海道に自然エネルギーの未来を探る旅『もう始まっていた農村の新しい経済のかたち』

候補日：

- ①10月14日（金）、15日（土）、16日（日）
- ②10月28日（金）、29日（土）、30日（日）

視察先：北海道帯広市、鹿追町、土幌町、下川町、稚内市（予定）

バイオガスの導入現場を視察します。視察予定先は自治体が基盤整備として各農家から糞尿を集めて処理する集中型バイオガスの仕組みと、農家が運営する個別バイオガスです。視察の前には、十勝の酪農とバイオガス歴史を帯広畜産大学教授から教えてもらい、十分な知識を得た上で、上記二つのタイプのプラントを視察いたします。他にも風力発電など自然エネルギーを導入している現場を視察する予定です。