

## 飯田自然エネルギー大学概要

(平成 29 年度追加受講生募集用)

### 1、カリキュラム概要

飯田自然エネルギー大学は平成 28 年 5 月に開校しました。2 年間かけて講義、実地研修、事業化のフォローアップを段階的に進めて、起業を後押しします。講義カリキュラムは、京都大学大学院経済学研究科・諸富徹教授が監修しています。授業は飯田市旧飯田測候所を主会場として、2 日間のプログラムを年 10 回開催します。

1 年目は「総論／理論編」として、自然エネルギーや金融、法律などを学ぶとともに、自然エネルギー事業現場を訪問する実地研修を行いました。2 年目は「実践編」として、講義のほか受講生の事業構想をもとにした事例研究、事業計画の作成を行います。

#### (1) 主会場

飯田市旧飯田測候所（長野県飯田市馬場町 3-411）

※おひさま進歩エネルギー株式会社が事務所として使用。

#### (2) 平成 29 年度授業日程

年 10 回、2 日間の日程で授業を行います。現在決まっている平成 29 年度の日程は次の通り。

始業式・第 1 回 5 月 13 日（土）13：30～、14 日（日）8：30～

講義講師：牧野光朗（飯田市長）

上沼俊彦（飯田信用金庫常務理事）

原亮弘（おひさま進歩エネルギー株式会社 代表取締役）

第 2 回 6 月 10 日（土）、11 日（日）

第 3 回 7 月 8 日（土）、9 日（日）

第 4 回 9 月 9 日（土）、10 日（日）

第 5 回 10 月 7 日（土）、8 日（日）

第 6 回 11 月 11 日（土）、12 日（日）

※1 日目の講義は、午後から 90 分授業を 2 コマ（合計 180 分）。2 日目の授業は午前中をめぐりに実施

#### (3) 平成 29 年度講師

平成 29 年度（第 2 年次）の講師は次の通り。

相川高信（三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社 主任研究員）

ラウパツハ＝スミヤ・ヨーク（立命館大学経営学部 教授）

中山琢夫（京都大学大学院経済学研究科 特定助教）

長谷川隆三（株式会社フロントヤード 代表取締役）

榎原友樹（E-konzal 代表取締役）

原亮弘（おひさま進歩エネルギー株式会社 代表取締役）

※このほか自然エネルギー事業者、行政、金融機関等の講師を予定。

(4) 課題レポート提出

毎回、講義前に講師が課題テキストを指定して、事前に課題レポートを提出する。  
講義では、講師による授業と受講生のディスカッションを行う。

(5) 修了証

カリキュラム修了時、飯田自然エネルギー大学を修了したことを証明する「修了証」を発行する。

2、費用について

(1) 受講料

無料

(2) 交通及び宿泊費

受講生が各自負担する。

(3) レポート用の課題テキスト

受講生が課題テキストの購入を希望する場合、各自負担する。

3、平成 28 年度カリキュラム

平成 28 年度（第 1 年次）に実施したカリキュラムは次の通り。

回数	開催日	講義講師／実地研修訪問先	内 容
1	5/28 (土)	開校式 牧野光朗飯田市長によるレクチャー	レクチャー「円卓の地域主義－共創の場 づくりから生まれる善い地域とは－」
		諸富徹（京都大学大学院経済学研究科教授）	講義「再生可能エネルギーによる地域再生 －飯田市を事例に」
	5/29 (日)	明星保育園（飯田市）	保育園の太陽光発電屋根貸し事業
2	6/25 (土)	高橋洋（都留文科大学社会学科教授）	講義「エネルギー問題と再生可能エネルギー の可能性」
	6/26 (日)	さくらファーム（飯田市）	キノコ工場の省エネ、バイオマス事業
		羽場中央公会堂（飯田市）	羽場財産区の太陽光発電事業
3	7/23 (土)	竹濱朝美（立命館大学産業社会学科教授）	講義「再生可能エネルギーの電力網への系 統連系、制度と情報開示について」
	7/24 (日)	社会福祉法人ゆいの里（飯田市）	福祉施設の省エネ、太陽光発電事業
		「おひさま 0 円システム」太陽光設置顧客 （会場：飯田市龍江公民館）	太陽光パネルの個人宅設置事業
4	9/24 (土)	東愛子（尚絅学院大学総合人間科学部環境 構想学科准教授）	講義「再生可能エネルギーの経済学、政策 手段論」

	9/25 (日)	NPO 法人いいだ自然エネルギーネット山 法師 (飯田市)	化石燃料ゼロハウス「風の学舎」
5	10/29 (土)	小高篤志 (環境省大臣官房総務課課長補佐)	講義「再生可能エネルギーを巡る法制度」
	10/30 (日)	飯田市駄科区防災センター、飯田市竜丘 公民館	飯田市環境権条例認定を受けた太陽光パ ネル設置施設および認定団体
6	11/19 (土)	竹ヶ原啓介 (日本政策投資銀行 環境・CSR 部部長)	講義「再生可能エネルギーとファイナンス」
	11/20 (日)	田切郷沢川発電所 (飯島町)	iNE 開発株式会社の小水力発電事業
7	12/10 (土)	水上貴央(NPO 法人再エネ事業を支援する 法律実務の会 代表弁護士)	講義「地域貢献可能な再生可能エネルギー 事業と法的スキーム」
	12/11 (日)	根羽村ねばねの里、木の駅、貯木場、森林 組合製材所	根羽村トータル林業施策 (木質バイオマ ス事業)
8	1/21 (土)	木村啓二 (公益財団法人自然エネルギー財 団上級研究員)	講義「太陽光発電の産業、市場、経済の現 在と展望」
	1/22 (日)	南信バイオマスペレット工場、かぶちゃん 村ペレットボイラー・バイオマス発電所	ペレット製造現場、ペレット活用施設 (木 質バイオマス事業)
9	2/25 (土)	安田陽 (京都大学大学院経済学研究科特任 教授)	講義「再生可能エネルギー大量導入時代の 電力システム工学」
	2/26 (日)	りんご並木のエコハウス	省エネ建築 (ゼロエネルギーハウス)
10	3/25 (土)	古谷桂信 (地域小水力発電株式会社代表取 締役)	講義「中山間地の資源としての小水力発電 の特徴と生かし方ー開発事例を通じてー」
	3/26 (日)	伊那市春富 6 号地区小水力発電所、美和 土地改良区小水力発電所	土地改良区主体の小水力発電事業