

企業訪問 資源循環レポート

オオブユニティ(株) リサイクルプラント横根工場

食品廃棄物からバイオマス資源へ 電気と熱エネルギーを作り出す

オオブユニティ(株) リサイクルプラント横根工場



オオブユニティ株式会社リサイクルプラント横根工場

■代表者／相木 徹

■所在地／(本社) 〒474-0001 大府市北崎町駒場88

TEL.0562-47-0535 FAX.0562-47-0531

URL : <http://www.obuunity.co.jp>

(横根工場) 大府市横根町惣作236-1

昭和32年9月 大府衛生舎を創業、58年の歴史を誇るオオブユニティ株式会社(大府市北崎町駒場88番地/相木 徹代表取締役)は、平成27年7月中部最大級バイオガス発電「オオブユニティ(株)リサイクルプラント横根工場」(大府市横根町惣作236-1)を完成しました。

[施設概要]

- ・敷地面積 10,021.96㎡
- ・処理方式 湿式中温メタン発酵
- ・処理能力 70t/日
- ・発電量 15,000kWh/日(1,500世帯相当)
年間約5,000MWh



廃棄物事業課 藤崎課長

国道155号「惣作」の交差点から境川方向へ100m、最新鋭の施設が目引く「リサイクルプラント横根工場・横根バイオガス発電施設」に、オオブユニティ(株)廃棄物事業部課長 藤崎功太郎氏を訪ねお話を伺い

ました。

はじめに管理棟で、会社概要及び横根工場の処理システムのフローについての紹介映像を拝見しました。次に藤崎課長から横根工場について発足の経緯、工場のシステムについて説明がありました。

大府市が25年6月11日に7府省(内閣府、総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省)の共同によりバイオマス産業都市の第一次選定地域として認定されたことに伴い、大府市が策定した「大府市バイオマス産業都市構想」を具現化するため、横根工場の構築計画が始まりました。

工場運営の主旨は、大府市や周辺地域から発生する生ごみや廃棄食品・廃飲料、有機泥状物等、多

