

【出光徳山かわら版 創刊のご挨拶】



地元の皆様には、平素より当事業所の操業に対し、ご理解・ご協力を賜り、誠にありがとうございます。

今年6月に徳山事業所に着任しました三品 鉄路(ミシナ テツジ)と申します。よろしくお願いいたします。

さて徳山事業所では昨年度の大規模定期補修工事の着手前

(2020年7月頃)に、皆様へ工事概要についてのご説明資料を配布させて頂きましたが、その際に各自治会長様に出光徳山に対する日頃の印象や、当事業所から皆様への情報発信について、アンケート調査もさせて頂きました。

皆様から頂きましたご意見の中で、当事業所からの種々の情報を、もっと発信して欲しいとのご要望がございましたことを踏まえ、この度、弊所では「出光徳山かわら版」を発行し情報発信の機会を増やすことと致しました。

当面、春と秋の年2回かわら版の発行を通じて、皆様に出光徳山の色々な情報をお伝えさせて頂きますので、今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

出光興産(株) 執行役員徳山事業所長 三品 鉄路



出光徳山
かわら版

2021年秋
(創刊号)



【発行元】

出光興産(株)

徳山事業所

【トピックス1：出光徳山バイオマス発電所 建設中】

出光徳山バイオマス発電所建設工事が順調に進んでいます。当プロジェクトは製油所跡地と既存の地域インフラを利用し、地球温暖化防止を目的とした非化石エネルギーの活用拠点として、建設を進めているものです。

2020年11月6日に起工式、2021年7月15日にはメイン装置であるボイラーの立柱式を終え、ボイラー本体の蒸気ドラムも10月15日に据付が完了しました。

この間、弊所から中国電力周南変電所まで

約3kmの送電線を道路内に埋設する工事

では、遠石地区、秋月地区、岐山地区

各自治会の皆様に、多大なご不便をお掛け

しましたが、ご理解・ご協力を戴き、無事工事を

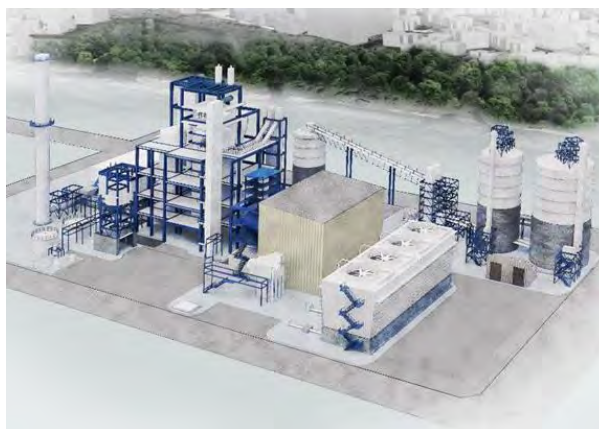
完了することが出来ました。

誠にありがとうございました。

工事完成は2022年6月末、商業運転の

開始は同年12月を予定しています。

【完成予想図】



※発電出力：5万キロワット 年間発電規模：3億6千万 kWh(約10万世帯分の電力)

使用燃料：木質ペレット、パーム椰子殻 Co2削減量：約23~30万t/年

【トピックス2：アンモニアサプライチェーン構築 検討開始】

カーボンニュートラル社会の実現が日本だけでなく世界的に目指される中、燃焼時に CO2 を排出しないアンモニアは、CO2 排出量削減に寄与することが出来る次世代燃料として期待されます。

また、アンモニアは発電用燃料としても注目されており、特に石炭火力発電において石炭との混焼実証が進められています。出光は、徳山事業所の既設ナフサ分解炉や石炭ボイラーを利用したアンモニアの混焼実証試験を計画するとともに、将来は CO2 低減策の一つとして徳山事業所近隣のお客様への CO2 フリーアンモニア供給を目指しています。

今年 6 月には株式会社 I H I 殿と、出光徳山事業所においてアンモニアサプライチェーン構築に向けた検討（同事業所のアンモニア輸入基地化、既設ナフサ分解炉等でのアンモニア混焼実証）に共同で取り組むことに合意しました。

また 10 月には国内最大の発電事業者の JERA および世界最大規模のアンモニアメーカーであるヤラ・インターナショナル社（本社ノルウエー オスロ）と、徳山事業所を拠点としたアンモニアの国内物流構築、アンモニアバンキング（船舶向け燃料）事業と需要開拓、国内向け燃料アンモニアの海上輸送の最適化の共同検討に取り組むことに合意しました。

徳山事業所はこれからも石油化学製品の生産および周南コンビナートへの原料供給を継続しながら、新たな低炭素・脱炭素エネルギー供給に向けた取り組みを推進していきます。

【トピックス 3 : 環境美化活動に参加 ~地域と共に~】

10月3日(日)県道347号線（新南陽～下松線）遠石地区歩道付近の環境美化活動に、出光興産(株)徳山事業所および(株)出光プランテック徳山から8名が参加しました。

コロナ禍の環境下、例年のように多人数での参加はできませんでしたが、歩道周辺もきれいになり、久しぶりのボランティア活動で爽やかな汗を流すことが出来ました。



清掃作業の様子



参加者で記念撮影

【トピックス 4 : みらいを奏でる音楽会 開催ご案内】

出光興産は今年度もコロナ禍の環境下、“音楽でつながろう”をテーマに、「みらいを奏でる音楽会」オンラインコンサートの配信（無料）を1月29日（土）～3月28日（月）まで実施します。

また、プロの演奏家との合奏を楽しんでいただけるよう楽譜（配信開始：10月1日）とプロの演奏家直伝のレッスン動画（配信開始：11月1日）を配信します。



今回は『プロの演奏家と一緒に演奏できる』スペシャルコラボレーションコーナーを設けたコンサートを企画しましたので、是非お楽しみ下さい。

詳細については、出光興産ウェブサイトをご確認下さい。

[ウェブサイトはこちら](#)