



**JASDAQ**

平成 27 年 5 月 15 日

各 位

会 社 名 イ マ ジ ニ ア 株 式 会 社  
代表者の役職名 代表取締役会長 兼 CEO 神藏 孝之  
(コード番号：4644・JASDAQ)  
問い合わせ先 取 締 役 兼 CFO 中根 昌幸

## 再生可能エネルギー事業への参入

当社は、平成 27 年 5 月 15 日開催の取締役会において、以下のとおり、再生可能エネルギー事業へ参入することについて決議いたしましたので、お知らせいたします。

### 1. 事業開始の趣旨

国内の電源構成において再生可能エネルギーの割合を増やすことが求められておりますが、当社においても、農業用水路の未利用エネルギーを活用した小水力発電を中心に、再生可能エネルギー発電事業に参入いたします。

小水力発電事業の課題をイノベーションにより、流量・流速はあるものの落差工の無い農水路での発電を可能とし、発電設備の効率性と経済性の確保により補助金に頼らず、かつ地域社会に貢献できるよう本事業を進めてまいります。

本事業のイノベーションを実現するため、技術面におきましては、自然エネルギー及びバイオ燃料製造などを中心に開発、建設に携わってきた豊富な経験と知識を有する人材を執行役員（再生可能エネルギー事業本部長）に迎え、小水力発電設備の課題とされていた性能不安のリスク軽減や発電設備のコスト軽減を可能にしております。

また、当社の社外取締役に東京大学第 28 代総長でありエネルギー問題の第一人者である小宮山宏先生（株式会社三菱総合研究所理事長及びプラチナ構想ネットワーク会長）に就任いただき、再生可能エネルギーをはじめとする多方面にわたる深い知見に基づいたご指導を戴く予定です。

### 2. 再生可能エネルギー事業の概要

#### (1) 事業の内容

農業用水路に 1 か所当たり 10kW から 20kW の発電規模の小水力発電設備を設置し、発電した電力を電力会社などに売却いたします。当初は宮城県及び福島県内への設置を年内に完了いたします。将来的には国内他地域やアジアへの展開も推進いたします。

また、小水力発電と同じく再生可能エネルギーを活用したバイオマス発電の事業化についても進めてまいります。

※ 当社の再生可能エネルギー事業の取り組みの考え方、推進方法や本プロジェクトの提唱者である小宮山宏先生の「再生可能エネルギーの可能性、将来有望な中小水力発電」の講義動画をホームページにて、ご紹介しております。是非、ご活用ください。同時に海外の皆さまに向けて英語版もアップしております。

<http://www.imagineer.co.jp/>

- (2) 事業を担当する部門 (平成 27 年 5 月 15 日付)  
再生可能エネルギー事業本部

- (3) 事業に関する新任執行役員 (平成 27 年 5 月 15 日付)

氏 名	役 職 名	経 歴
ほしの 星野 ちゅういち 忠一	執行役員 再生可能エネルギー事業本部 本部長	日揮株式会社 プロジェクトマネージャー (国内、東南アジアを中心に自然エネルギー 及びバイオ燃料製造などを中心に開発、建 設、投資等に従事)

- (4) 事業の開始のために特別に支出する金額及び内容

当初の目標である宮城県及び福島県における小水力発電設備設置等の投資金額につきましては約 10 億円程度の支出を見込んでおります。全て自己資金で賄う予定です。

### 3. 日 程

(1) 取締役会決議日	平成 27 年 5 月 15 日
(2) 事業開始期日	平成 27 年 7 月 1 日 (予定)

### 4. 今後の見通し

本事業の開始に向けて、必要な許認可等につき、関係諸官庁に申請してまいります。

なお、本事業の開始が平成 28 年 3 月期の当社グループへの連結業績に与える影響は軽微であります。

以 上

本件に関するお問い合わせ先  
イマジニア株式会社  
中根・中村  
TEL 03-3343-8848 FAX 03-3343-8918  
E-mail ir@imagineer.co.jp