

2026 年 10 月 14 日

会 社 名 株式会社 f a n t a s i s t a
代 表 者 名 代表取締役社長 田 野 大 地
(コード：1783 東証スタンダード)
問い合わせ先 取 締 役 保 住 光 良
(T E L 0 3 - 5 5 7 2 - 7 8 4 8)

系統用高压蓄電所「fantasista nagahama PSS（長浜蓄電所）」 の建設開始に関するお知らせ

当社の連結子会社 NC MAX WORLD 株式会社（以下、「NC 社」という。）の 100%子会社である合同会社 fantasista battery 3（以下、「fb3 社」という。）は、滋賀県長浜市において系統用高压蓄電所の建設を開始することを、本日の NC 社の取締役会にて決定しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 背景及び目的

当社グループは、国内電力需給の安定化及び再生可能エネルギーの導入拡大に貢献することを目的に、クリーンエネルギー事業の一環として、国内需給調整市場等を活用した系統用蓄電所の運営を展開しております。

系統用蓄電所は、電力需要の状況や再生可能エネルギーの発電量等に応じて電力を充放電することにより、電力の需給バランスの調整を行うとともに、再生可能エネルギーの有効活用及び電力系統の安定化に寄与することが期待されています。当社は、こうした社会的意義を有する系統用蓄電池事業を、今後のクリーンエネルギー分野における成長事業の一つとして位置付けております。

NC 社は、既に「fantasista gunma PSS（群馬太田蓄電所）」（以下、「群馬太田蓄電所」という。）において、系統用高压蓄電所の運用に関する実績を有しております。群馬太田蓄電所では、アグリゲーターを通じた電力市場等での取引を行っており、当社グループはこれまでの事業運営を通じて、系統用蓄電所の開発、設備導入及び運営に関する知見を蓄積してまいりました。

このような中、当社グループは、NC 社の 100%子会社である fb3 社を事業主体として、当社グループ 2 号案件となる「fantasista nagahama PSS」（以下、「長浜蓄電所」という。）の開設に向けた準備を進めてまいりました。

このたび、開設に必要な事業運営体制及び設備計画等が整ったことから、事業用地を取得し当社グループにおける系統用蓄電池事業の 2 号案件として長浜蓄電所を建設するものです。

(事業体制)

- ・送配電事業者：関西電力送配電株式会社
- ・アグリゲーター：E-Flow 合同会社（関西電力 100%子会社）
- ・蓄電所設備（※）JC-STAR 認証取得済
 - 蓄電池：株式会社パワーエックス
 - PCS：富士電機株式会社
 - EMS：ニシム電子工業株式会社
- ・基本設計・建設：スズカ電工株式会社

(※) JC-STAR 認証とは、正式には「セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度 (JC-STAR)」のことで、日本の IoT 製品について、一定のサイバーセキュリティ要件を満たしていることを評価・可視化する制度です。運営主体は IPA（情報処理推進機構）です。2025 年 3 月から運用が開始されています。

2. 子会社の概要

(1) 名称	合同会社 fantasista battery 3
(2) 所在地	東京都中央区銀座 3 丁目 10-6 マルイト銀座第 3 ビル 8 階
(3) 代表社員・職務執行者	NC MAX WORLD 株式会社・布山 高士
(4) 事業内容	系統用蓄電所の運営
(5) 資本金	100 万円

3. 長浜蓄電所の事業概要

本事業は、fb3 社が事業主体となり、滋賀県長浜市に系統用高圧蓄電所を建設し、アグリゲーターと連携して、需給調整市場等の電力市場における取引を行う事業です。

本蓄電所は、電力の需要状況や市場価格、再生可能エネルギーの発電状況等に応じて蓄電池への充電及び電力の放電を行うことで、電力需給の調整機能を提供することを基本としております。当社グループは、こうした蓄電所の運営を通じて収益を確保するとともに、これまでの系統用蓄電所事業で培った運営ノウハウを活用し、本事業の収益最大化及び事業価値の向上を目指してまいります。

本事業については、2026 年 10 月に工事着工、2027 年 3 月に完成及び引渡し、2027 年 4 月に運用を開始する予定です。

<長浜蓄電所の概要>

(1) 蓄電所名	fantasista nagahama PSS （長浜蓄電所）
(2) 事業主体	合同会社 fantasista battery 3
(3) 所在地	滋賀県長浜市
(4) 事業用地面積	約 1,789.59 m ²
(5) 蓄電システム出力	定格出力 1,999kW
(6) 蓄電容量	蓄電容量 7,521kWh

【ご参考】

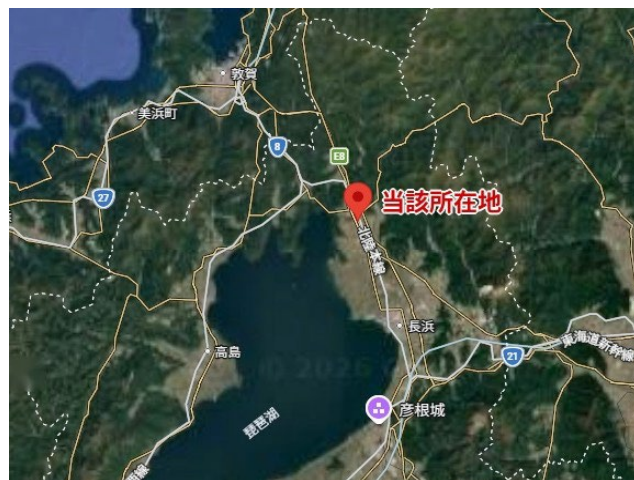
・イメージ画像

(現在稼働中の群馬太田蓄電所の写真です。)



・場所

(滋賀県長浜市)



4. 本事業に係る投資額

本事業に係る総投資額に関しては、個別の蓄電所の建設金額を開示することによる関係取引先への影響を踏まえ開示は控えさせていただきます。

なお、本事業に係る資金については、当社が2025年10月30日付で公表した第三者割当による第9回新株予約権の発行により調達した資金のうち、当社及び子会社における事業資金（蓄電池事業への追加投資）として2億円を充当いたします。残額については、NC社の自己資金及び銀行借入により調達する予定です。

5. 今後のスケジュール

(1) 着工	2026年10月
(2) 完工	2027年3月（予定）
(3) 運用開始	2027年4月（予定）

6. 今後の見通し

当社グループは、系統用蓄電池事業を成長事業の一つとして位置付けており、今後も継続して新たな系統用蓄電所の開設を進める予定です。その事業運営を通じて、系統用蓄電所の開発、設備導入及び運営に関する知見・ノウハウを蓄積することにより、更なる大容量の電力を取り扱う、特別高圧蓄電所の開設にも繋げるべく取り組みを進めてまいります。

また、本蓄電所への総投資額は直前連結会計年度末の連結純資産の30%未満となる予定です。なお、本蓄電所の当社連結業績に与える影響については、2027年4月の運用開始に向けて事業計画等を精査しており、2027年9月期の業績予想に織り込む予定です。今後、開示すべき事項が生じた場合には、速やかに開示いたします。

以上