



一般社団法人

持続可能で安心安全な社会をめざす

JASFA 新エネルギー活用推進協議会

Japan Sustainable Free Powered Energy System Exploit & Promotion Association

未曾有の大震災を受け、人々はこれまでの暮らしの矛盾や身勝手さに気づき、改善された生活設計と地域づくりをしなければならぬ時期到来と捉え始めています。わが子の未来を考えると、これまでと同じではいけないと誰しもが口にする「理想的」社会の構築を、真摯に問い、考え、行動することが真に必要な時代となっています。実現可能な暮らしぶりの改善やこれまでと違う街づくりについて、今こそ論議を深め、人任せにしない実践力の行使が大切なのだと強く思い至りました。

そこで、我々は、「持続可能」で「安心安全な社会」形成をめざし、「新エネルギー」を個々の暮らしや事業体の改善、新しい地域、創造、街区創造等への応用導入を可能にするため、積極的に産学官の研究知財を活用するとともに、「新エネルギー」の具体的な技術及び方法を明示した実現可能な企画提言を行い、社会全般への普及と国民生活の恒久的な福利の向上に資する新技術の発掘及び評価・標準化等を図り、技術的並びに経済的な活用推進を目的として、「一般社団法人持続可能で安心安全な社会をめざす新エネルギー活用推進協議会」を、ここに設立するものであります。

JASFA 会長

井口 泰孝 Yasutaka Iguchi

弘前大学学長特別補佐、東北大学・八戸高専名誉教授
公益財団法人みやぎ産業振興機構理事長



中央建設企業経営振興事業協同組合連合会 公認研修機関



一般社団法人 持続可能で安心安全な社会をめざす新エネルギー活用推進協議会

英文：Japan Sustainable Free Powered Energy System Exploit & Promotion Association

略称 / 別称：ジャスファ

事業本部：〒982-0003 宮城県仙台市太白区郡山4丁目10番2号 TEL: 022-246-6421 FAX: 022-249-7253

東京本部：〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1丁目8番4号 EBISU ONE BLDG.5階

TEL: 03-3441-2201 FAX: 03-5791-1301

URL: <http://jasfa.info/> E-mail: info@jasfa.info

COMPANY PROFILE

MACHI NO CHIKARA LLC

Creation of environmental conservation and sustainable society



MA CHI NO
CHI KA RA
LLC

まちのちから合同会社

MA CHI NO
CHI KA RA
LLC

まちのちから合同会社

本店：〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-8-10 京成壱番町ビル4F

TEL: 022-398-8744 FAX: 022-726-6480

石巻支店：〒986-0822 宮城県石巻市穀町12-25 大もり屋本店ビル1F

TEL: 0225 (90) 4870 FAX: 020 (4664) 1455

URL: <http://www.machinochikara.jp> E-mail: info@machinochikara.jp

まちのちから合同会社 会社概要

- 商号 まちのちから合同会社 (MACHINOCHIKARA LLC)
- 本店 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 1-8-10 京成壱番町ビル 4F
TEL:022-398-8744 FAX:022-726-6480
- 石巻支店 〒986-0822 宮城県石巻市穀町 12-25 大もり屋本店ビル 1F
TEL:0225-90-4870 FAX:020-4664-1455
- 設立 2014年9月9日 ■事業年度 自:9月1日 至:翌年8月31日
- 役員構成

【会長】	井口泰孝	公益財団法人みやぎ産業振興機構理事長 工学博士 東北大学・八戸高専名誉教授 弘前大学学長特別補佐
【副会長】	大島紀房	株式会社構研エンジニアリング会長 技術士(応用理学部門・総合技術監理部門) (公社)日本技術士会 北海道本部 特別顧問
【職務執行者】	野村忠司	株式会社TNP 代表取締役(経営学/社会学修士) 立教大学大学院 社会デザイン研究所 研究員
【事務局長】	小野伸之	JASFA事務局/マザーアースプランニング代表
【代表社員】		株式会社TNP
【業務執行社員】		株式会社馬淵工業所 ガイズカンパニー株式会社 株式会社TNP

■社員構成

- | | | |
|----------------|-------|-------|
| 井口泰孝 | 代表取締役 | 小野 寿光 |
| 株式会社馬淵工業所 | 会長 | 大島 紀房 |
| 株式会社構研エンジニアリング | 代表取締役 | 仲本 純 |
| ガイズカンパニー株式会社 | 代表取締役 | 三方 雅仁 |
| 創造技研株式会社 | 代表取締役 | 野村 忠司 |
| 株式会社TNP | | |

■事業理念

JASFAの活動理念により顕在化されるサービス・製品の事業化を促進し
下記の貢献理念の普及拡大と、会員事業の継続的發展を希求する。
「持続可能社会への貢献」「安心安全な社会への貢献」「地球環境保全への貢献」

■事業内容

- 1 持続可能社会貢献に係る製品・サービスの事業化
 - ① 環境整備開発に関する調査、企画、設計、監視、施工業務
 - ② 環境保護技術及び環境保全・改善に関するコンサルタント
 - ③ 環境関連製品の企画、製造、販売、保守点検、維持管理、各種調査
- 2 安心安全社会貢献に係る製品・サービスの事業化
 - ① 災害防止、減衰、予防に関する調査、企画、設計、監理、施工業務
 - ② 防災関連事業及び営業に関するコンサルタント、各種調査
 - ③ 防災関連製品の企画、製造、販売、保守点検、維持管理、各種調査
- 3 地球環境保全貢献に係る製品・サービスの事業化
 - ① 機械装置その他各種プラントの設計、制作、施工、販売、修理及び保全管理
 - ② 産業用機械装置の設計施工、販売、輸出入並びに保守管理
 - ③ 発電機、蓄電池、再生可能エネルギー関連設備の設計、施工、監理
 - ④ エネルギー関連設備に関する設計、企画、販売及びコンサルタント業務
- 4 前各号に付帯または関連する一切の業務

JASFA の取り組み

■東松島市子ども夏まつり 2013 出店(太陽光調理器)



環境教育活動の一環として太陽光調理器を子どもたちに紹介
(東松島市コミュニティ広場 H25年8月)

■超高齢化社会対応スマートハウス整備計画



コレクティブハウス
モデルハウス検討プラン
(H26年5月)

■津波監視システム



津波監視カメラに
風力発電連携
(東松島市内 H26年3月)

■環境学習推進の協力に関する協定締結



東松島市役所
301 会議室にて
(H26年4月7日)

■NEDO 地熱発電技術研究開発事業(大崎市)



温泉熱を利用した小型
バイナリ発電システム
(鳴子温泉にて
H25年8月)

■復興庁「新しい東北」営農型太陽光発電事業の実証



復興庁 H26年度「新しい
東北」先導モデル事業
太陽光発電で被災地農村
を元気づける事業
(東松島市内にて
H26年5月)

■台湾建築中心との MOU 調印式



財団法人台湾建築中心
(会議室にて
H26年9月2日)

◆JASFA 取組 会員間連携活動状況◆

- ・建設雇用促進高度職業訓練アカデミー活動
- ・新エネ基盤整備促進事業(北海道平取町)
- ・環境未来都市の将来担い手づくり
- ・川崎市環境総合研究所都市環境課
「平成26年度環境技術産学公民連携公募型共同研究事業」
- ・環境省「平成26年度里地里山等地域の自然シンボルと
共生した先導的な低炭素地域づくりのための
事業化計画の策定・FS調査業務」

■マブチハイブリッド・ポール

馬淵工業所



自然からの無限エネルギー(風力、太陽光)を利用する。電力を要するその時点 (Point Of Use) から電力を生産して、非常時に強みを発揮する完全自稼発電型システム。

■両面発電型太陽電池モジュール

北海道 PVGS



雪を見方につける両面発電型の太陽光モジュール。方位に依存しない垂直設置や急傾斜での設置が可能であることに加えて、反射光を活用し、より多くの発電量を実現。

■X-teraso

Mirai Labo



MiLED テクノロジーと変幻自在な機能を利用し、LED の光源を余すところなく利用。そして、軽量かつ災害時にも使用できる安全性能、省エネ対策に重視した次世代投光器。

■iPad 「VIEW システム」

HI-SO



「VIEW システム」は、コメント欄にガイド文章や説明を表示でき、すぐにWEB ページを表示することができる。iPadを使った臨場感のあるプレゼンテーションを簡単に作成できるiPad 支援ツール。

■CESpro (セスプロ)

TNP



「セスプロ」は、それ自体電力を要さない、電気を使うすべての場所で、バランスウェーブにより電気の質を変えることで電力を削減するシステム。エネルギーコスト削減に貢献。

■HEMS

ネオシステム



電力使用状況を見える化することで節電にお役立ち! 家全体、分岐ブレーカー単位、機器別の電力消費量を60分単位で表示する。時間毎、日毎、月毎、年毎の比較分析可能。

■JASFAソーラーマウント

城山工業



軽量ソーラーパネル架台。集合住宅、工場、倉庫、商業施設等に最適。任意のサイズ・数量に対応しホールレス設置対応の短時間組付けで高冷却効果、高強度・強防錆性であり豪雪地対応。

■バイオ製剤「アクアリフト」

アークジャパン



作物の生育不良を引き起こす硫化物・有害物を分解して栽培に適した土に改善する。原菌が定着すれば、効果は長期間持続し、経済的なバイオ製剤。