

## マウザー、「Empowering Innovation Together™ プログラム」新シーズンで「グリーンエネルギー貯蔵システム」に関するプログラムを新たに提供

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入（New Product Introduction: NPI）のリーディング・ディストリビュータであるMouser Electronics（マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー）は、アースデイ2023に先立って、受賞歴のある「Empowering Innovation Together™ プログラム」（EIT）コンテンツシリーズの啓発的な新シーズンとして、グリーンエネルギー貯蔵に関するプログラムを開始いたします。今回のキックオフでは、エネルギー貯蔵システムの必要性や可能性、将来性について、またその構成要素やバッテリーの化学的性質などに焦点を当てます。



What's in store for  
Green Energy Storage?

### 「グリーンエネルギー貯蔵システム」に関するプログラムについて

業界の専門家は、現在、米国で発電されるエネルギーの20%が風力と太陽光により供給されていると考えています。しかし、再生可能エネルギーはまだ安定したエネルギー源ではなく、電力を必要に応じて利用できるようにするためにはエネルギー貯蔵システムが必要です。今回のEITコンテンツシリーズでは、エネルギー収集と貯蔵のトレンド、および太陽エネルギーがどのようにバッテリーに到達するのか詳しく解説していきます。また、持続可能な貯蔵分野で、エンジニアが設計に適した構成部品を選択する方法についても紹介いたします。

グリーンエネルギー貯蔵関連のポッドキャストは全3回を予定しています。第1回目はEITの人気のポッドキャストである「The Tech Between Us」で、マウザーのテクニカルコンテンツディレクターのレイモンド・インがホストを務めます。米国エネルギー省エネルギー貯蔵研究ディレクターのイムレ・ギュック博士を迎え、再生可能エネルギーを収集・貯蔵し、長期的かつ持続可能な電力を供給するためのグリッドシステムを維持することの世界的重要性について、対談を行います。

今年のアースデイ（2023年4月22日（土））は、「Invest in our Planet（地球に投資する）」をテーマに、企業が持続可能な活動を推進するためにどのようなことをしてきたかを検証しており、タイムリーな議論となっています。

この回では、グリーンエネルギー貯蔵システムの背景にある技術の紹介から始め、リチウムイオンの現在、将来の代替物質と、グリーンエネルギー分野のための最近の技術開発に焦点を当てます。また全3回を通して、再生可能エネルギーへの移行について詳述し、太陽光発電の成長に注目して、電力供給について解説いたします。効果的なシステムが実際に成功を収めるよう構築するためには、電力供給源、貯蔵のための蓄電池、そして伝送ケーブルが必要となります。実用的な設計で暫定的なエネルギー貯蔵ソリューションを実装する際の課題を理解することによって、エンジニアは再生可能なソリューションについて貴重な洞察を得ることができます。

### マウザーのコメント

マウザーのテクニカルコンテンツディレクターであり、ポッドキャスト「The Tech Between Us」のホストも務めているレイモンド・インは次のように述べています。「今年のエITプログラムは、このような注目すべきゲストとタイムリーなテーマでスタートできることを大変喜ばしく思います。グリーンエネルギー貯蔵システムに関するこの技術コンテンツが、未来のソリューションを設計するエンジニアやイノベーターに役立つことを期待しています。」

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023/4/27

エピソードの共同スポンサーには、マウザーの重要なパートナーであるAnalog Devices（Analog Devices Inc.、本社：米国マサチューセッツ州ノーウッド、以下：Analog Devices）、Infineon Technologies（Infineon Technologies AG、本社：ドイツノイビーベルク、以下：Infineon）、Littelfuse（Littelfuse, Inc.、本社：米国イリノイ州ウェストヒギンズ、以下：Littelfuse）、onsemi（onsemi、本社：米国アリゾナ州フェニックス、以下：onsemi）、Panasonic（パナソニック株式会社、本社：日本東京、以下：Panasonic）により提供されています。

マウザーのEITプログラムは、「The Tech Between Us」の対話を補足する様々な独占コンテンツを提供し続けています。このプログラムでは、グリーンエネルギー貯蔵システムの分野でデザイン・コミュニティが行っている事柄に焦点を置いた2つの記事、ケーススタディ、インフォグラフィック、そして動画を用いて、再生可能エネルギーと貯蔵システムに関する重要な洞察と、地球規模での潜在的な影響についての情報を提供いたします。

マウザーのプログラムは、グリーンエネルギーのシステムに続いて、物質の標準、デジタル治療、環境センサー、Wi-Fi 7、産業機械についてのビジョンをさらに探求していきます。進化する世界に追従するために必要となる技術開発を進め、市場における様々な新製品にスポットを当てます。

マウザーの「Empowering Innovation Together™ プログラム」は2015年に開始し、業界で最も認知されている電子部品プログラムの1つです。プログラムの詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/empowering-innovation/green-energy-storage-systems/>

また、FacebookやTwitterなどで最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/mouser-electronics/>

Twitter: <https://twitter.com/MouserElec> ※英語

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCIxuz3jvLybsnmhk06wN-kg> ※英語

## マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に尽力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト [mouser.com](http://mouser.com) は、多言語・多通貨に対応し、1,200を超える取り扱い電子部品ブランドから680万点以上の製品を掲載しており、世界27カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービスセンターを設置しています。また、米国テキサス州ダラスに、9万平方メートル（東京ドームの約2倍）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223カ国65万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://mouser.com> をご覧ください。

商標

マウザーおよびMouser ElectronicsはMouser Electronics, Inc.の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

## 本件に関するお問い合わせ

### 詳細情報のお問い合わせ先

勝田 治

本社副社長 日本総責任者  
(03) 6453-8260 内線1597  
[sam.katsuta@mouser.com](mailto:sam.katsuta@mouser.com)

本間 雅晴

マーケティング担当部長  
(03) 6453-8260 内線1598  
[marshall.homma@mouser.com](mailto:marshall.homma@mouser.com)

### 国内メディアからのお問い合わせ先

マウザージャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）  
担当：田口、石井、ジャン、ジェレミー  
(03) 6427-1627  
[mouser-japan@kartz.co.jp](mailto:mouser-japan@kartz.co.jp)

### APACメディアからのお問い合わせ先

Ceres Wang, Mouser Electronics  
APACマーケティング・コミュニケーション ディレクター  
+886 (2) 2799 2096 #4817  
+886 (0) 953-091-539  
[ceres.wang@mouser.com](mailto:ceres.wang@mouser.com)