

# Gunma Tech EXPO 2023

## 講演・セミナー 概要 会期中連続開催 [全6回] ・無料

同時開催

### 【1日目】

#### 1. ベテラン診断員が語る、省エネの世界

講演日時 10月12日（木） 11:00～12:00 [60分]

登壇者



一般社団法人  
ぐんまカーボンニュートラル推進会  
エネルギー専門家

石川 智治 氏

省エネ診断歴15年の講師から、「省エネ診断をきっかけに会社の未来が変わった成功事例」や、「省エネ施策を打ったけれども効果が出なかった失敗事例」等について、体験談を交えながら御紹介します。  
光熱費の削減により利益を上げたい企業の方、CO<sub>2</sub>削減策を検討中の企業の方、省エネで会社の未来を変えたい方は、是非本セミナーにご参加ください。

【協力：群馬県 グリーンイノベーション推進課】

#### 2. 次世代の自動車に必要な技術開発：デンソーの取り組み

講演日時 10月12日（木） 13:30～15:00 [90分]

登壇者



株式会社デンソー  
執行幹部  
研究開発センター  
博士（工学）

松ヶ谷 和沖 氏

自動車業界の最新動向に係る情報提供を目的に、国内有数のメガサプライヤーである株式会社デンソー 執行幹部 松ヶ谷 和沖氏から、「次世代の自動車に必要な技術開発」をテーマに、当社の取り組みについてご講演いただきます。

【協力：群馬県産業支援機構 自動車サプライヤー支援センター】

#### 3. DXセレクション2023選定企業に学ぶDXの取り組みと群馬産業技術センターのDX支援

講演日時 10月12日（木） 15:15～16:15 [60分]

登壇者



株式会社土屋合成  
代表取締役 土屋 直人 氏



スバル工業株式会社  
代表取締役 野村 秀則 氏



群馬県立群馬産業技術センター  
所長 細谷 肇 氏

経済産業省が中堅・中小企業等のDX（デジタルトランスフォーメーション）のモデルケースとして選定する「DXセレクション2023」において、準グランプリに(株)土屋合成様、優良事例にスバル工業(株)様が選定されました。  
本セミナーでは、選定企業におけるDXの取り組みと、群馬産業技術センターのデジタルソリューションラボを核としたDX支援の取り組みを紹介します。

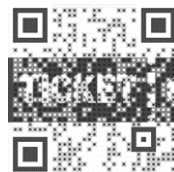
【協力：群馬県立群馬産業技術センター】

#### 参加方法

参加にあたっては、以下URLまたはQRコードより事前申込をお願いします。

【URL】 <https://qlclear.cloud/jtr/gunma-techexpo-seminajizen-LP>

※ 空きがあれば当日受講も可能ですが、いずれも先着順となるため、定員に達している場合は参加できません



# Gunma Tech EXPO 2023

## 講演・セミナー 概要 会期中連続開催 [全6回] ・無料

同時開催

### 【2日目】

#### 4. 次世代放射光施設 Nano Terasuのご案内

講演日時 10月13日（金） 11:30～12:00 [30分]

登壇者



宮城県 経済商工観光部  
新産業振興課  
技術副参事兼総括技術補佐

長岩 功 氏

次世代放射光施設NanoTerasuは、来年度の稼働に向けて、現在、宮城県仙台市内の東北大学青葉山新キャンパス内において整備が進んでおります。このNanoTerasuは国内にある既存の放射光施設より大幅に性能が向上していることから、産業界における新たなイノベーション創出に大いに期待されています。NanoTerasuは幅広い分野において活用が期待されていることから、有用性などについて宮城県からご紹介いたします。

【協力：宮城県 経済商工観光部 新産業振興課】

#### 5. Digital Manufacturingが拓くものづくりの未来～限られた時間内で最大限の成果を出す方法～

講演日時 10月13日（金） 13:00～14:30 [90分]

登壇者



株式会社クロスエフェクト  
代表取締役

竹田 正俊 氏

デジタル化の進展、ロボット等の技術革新、人手不足への対応、消費者ニーズの変化など、ものづくり企業を取り巻く環境が大きく変化しているなか、環境変化に対応するためIoT・AI・5G・ロボット等のデジタル技術による製造現場のスマートファクトリー化を進めていくことを目的として、取り組みや人材育成などについて、ご講演いただきます。

【協力：群馬県産業支援機構 工業支援課】

#### 6. 動画で学ぶ「特許入門基礎知識」&AI 特許ミニ知識

講演日時 10月13日（金） 14:45～15:45 [60分]

登壇者



日本弁理士会 関東会

弁理士 羽鳥 亘  
弁理士 大竹 俊成

弁理士会が初心者向けに作成した「社長初めての特許」動画を使用し解説を交え特許の基礎知識をお教えます。また、近年、AIそのものの発明や、AIを様々な技術分野に適用した発明の特許出願が増加中ですが、出願内容概要や、出願時の注意点についても事例を交えてお話いたします。その後「INPIT群馬県知財総合支援窓口・群馬県発明協会」の紹介も行います。

【協力：弁理士会・INPIT群馬県知財総合支援窓口・群馬県発明協会】

#### 参加方法

参加にあたっては、以下URLまたはQRコードより事前申込をお願いします。

【URL】 <https://qlear.cloud/jtr/gunma-techexpo-seminajizen-LP>

※ 空きがあれば当日受講も可能ですが、いずれも先着順となるため、定員に達している場合は参加できません

