

次世代産業に関わる研究シーズ発信会のご案内

岡山県では、新エネルギー、エレクトロニクス、IoT・AI等に係る次世代産業分野（注1）に関し、「次世代産業研究開発プロジェクト創成事業費補助金（注2）」による支援を行っております。今回、これら次世代産業分野に係る研究シーズを広く周知し、また積極的に制度を活用していただくため「研究シーズ発信会」を開催いたします。

- ◆ 日 時 令和3年3月16日（火） 13:30～15:30
- ◆ 開催方法 オンライン（Zoom）
- ◆ 主 催 岡山県・公益財団法人岡山県産業振興財団
- ◆ 共 催 岡山・産学官連携推進会議
- ◆ 参加費 無料
- ◆ プログラム （シーズ発表は、発表15分＋質疑5分）

13:30～13:35	開会の挨拶
13:35～13:55	「カーボンナノチューブ光触媒を用いる人工光合成・CO2フリー水素製造技術」 （岡山大学 大学院環境生命科学研究科 研究教授 高口 豊 氏）
13:55～14:15	「金型加工におけるIIOTシステム構築のための工具摩耗予測システムの開発」 （岡山大学 大学院自然科学研究科 講師 児玉 紘幸 氏）
14:15～14:35	「電気自動車用モータコントロールユニットの高効率化・低ノイズ化の研究開発」 （岡山理科大学 工学部 教授 笠 展幸 氏）
14:35～14:55	「ナトリウムイオン電池用高容量炭素負極の開発と充放電メカニズム分析」 （岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授 後藤 和馬 氏）
14:55～15:05	次世代産業研究開発プロジェクト創成事業費補助金について （岡山県 産業振興課）
15:05～15:30	マッチング及び補助事業実施計画書作成のポイント等について （岡山県産業振興財団）

*参加者には、次世代産業分野に関連する先生のシーズ集をPDFにてご案内いたします

*令和2年度特別電源所在県科学技術振興事業研究成果について、下記URLよりご覧いただけます。

<https://www.pref.okayama.jp/page/699624.html>（令和3年3月15日～3月29日）

- ◆ 参加申込 下記URLもしくは参加申込書に必要事項を記載のうえ、FAXまたはメールにてお申し込みください。 ※令和3年3月12日（金）申込締切

https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/2234.html

- ◆ 事務局 公益財団法人岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課
担当：猶原・松島

TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676 E-mail: kaihatsu@optic.or.jp

（注1）次世代産業分野の例を別紙に記載しています。該当分野の詳細は、別途お問い合わせください。

（注2）次世代産業分野において、大学等又は他の事業者と共同研究開発を行う企業に対する補助金です。

令和3年度については、本事業に関わる予算が議会において議決されることが条件となります。

FAX 086-286-9676

岡山県産業振興財団

ものづくり支援部 研究開発支援課

松島 宛て

次世代産業に関わる研究シーズ発信会 参加申込書

所属機関	
役職	
氏名	
連絡先	TEL :
	E-mail : (必須)

- 申込期限 令和3年3月12日(金)
- 申込方法 FAXまたはメールのいずれかでお申込み下さい。
- お申込み後、セミナー受講に必要なURL、資料等についてはメールにてお送りさせていただきますのでメールアドレスは必ずご記入ください。

【事務局】

公益財団法人岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課内

担当：猶原、松島

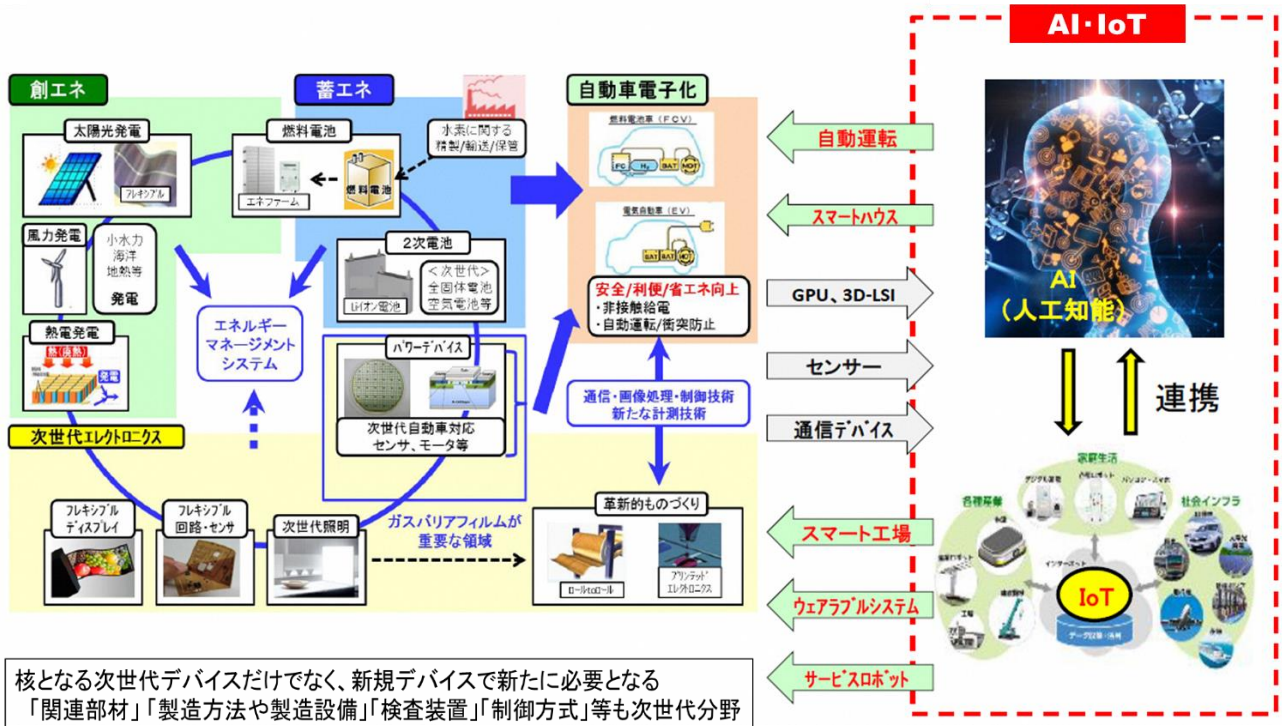
TEL 086-286-9651 FAX 086-286-9676

E-mail : kaihatsu@optic.or.jp

次世代産業分野について

- ・該当するか否かについては、岡山県産業振興課で協議いたしますので、お気軽にご連絡下さい。
(下記以外の分野でも適用する場合、また、下記の分野でも適用しない場合があります)

【次世代産業研究開発プロジェクト創成事業費補助金事務局】
 岡山県産業労働部 産業振興課 イノベーション推進班 担当：長谷川、井上
 TEL 086-226-7380 FAX 086-224-2165



＜新エネルギー関連分野の主な例示＞

- ・ リチウムイオン電池、リチウムイオンキャパシタ等の開発、関連部材開発
- ・ 燃料電池、炭素電池、空気電池、全固体電池等の次世代電池の開発、関連部材開発
- ・ 太陽電池（シリコン、有機、色素増感等）の開発、関連部材開発
- ・ 小水力発電、熱電発電、風力発電等の開発、関連部材開発
- ・ ワイヤレス給電、燃料電池車への水素供給や安全確保に関する各種デバイス、関連部材開発
- ・ 脱炭素関連技術・部材開発

＜次世代エレクトロニクス関連分野の主な例示＞

- ・ SiC、GaN等のパワーデバイス素子及び関連部材開発
- ・ フレキシブルセンサ、有機ELディスプレイ、有機EL照明等の次世代デバイス及び関連部材開発
- ・ 自動車衝突防止、車両間通信、自動運転等の安全確保に関する各種デバイス、関連部材開発
- ・ 自動車の電子化に伴う通信技術、画像処理技術、制御技術、レーザー・電磁波等による計測・検査技術に係る開発

＜AI・IoT関連分野の主な例示＞

- ・ AIによる音声・画像認識、データ解析等に関わる技術開発
- ・ IoTを活用したハード、ソフト、通信、データ解析等に関わる技術開発