「Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027」募集要項

Higher integration, Higher impact.

Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027

主催：熊本県

熊本県
Kumamoto Prefecture

運営事務局：有限責任監査法人トーマツ

Deloitte. トーマツ.
デロイト トーマツ

協力機関：一般社団法人くまもと半導体グリーンイノベーション協議会

KSGI

「Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027」募集要項　目次

- 実施の趣旨
- 募集コース
- 募集テーマ
- 応募資格
- 審査項目
- 審査方法、受賞者数・副賞
- 全体フロー
- 問い合わせ先

Higher integration, Higher impact.

Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027

実施の趣旨

熊本県では、1960年代から半導体関連企業の集積が進み、現在では、半導体デバイス、製造装置、材料、部品など、幅広い企業と技術が集まる国内有数の半導体産業拠点が形成されています。近年は、JASMをはじめとする国内外の企業による投資や事業展開が進み、熊本の半導体産業は新たな成長段階を迎えています。

一方、半導体産業を取り巻く環境は大きく変化しており、半導体の高性能化や低消費電力化に加え、設計・開発期間の短縮、製造現場における生産性・品質・歩留まりの向上、先端パッケージングや熱対策への対応、安定的な生産を支える設備保全や自動化など、幅広い技術革新が求められています。また、水・電力の効率的な利用、環境負荷の低減、資源循環、サプライチェーンの強靭化など、半導体産業の持続的な発展に向けた課題への対応も重要となっています。

こうした課題を新たな成長機会につなげるためには、熊本県が有する企業、技術、人材等の産業基盤を生かしながら、革新的な技術やビジネスアイデアを持つベンチャー・スタートアップ、中堅・中小企業、大学、支援機関等が有機的につながり、共同研究、実証、事業提携等を通じて、新たな事業や価値を継続的に創出することが重要です。

熊本県では、「くまもと半導体産業推進ビジョン」に掲げる「半導体インフラを支え、挑戦し続ける熊本」の実現に向け、半導体サプライチェーンの強靭化、安定した半導体人材の確保・育成、半導体イノベーション・エコシステムの構築に取り組んでいます。

この取組みの一環として、**半導体産業が直面する固有の課題の解決に資する革新的な技術、ビジネス及びアイデアを幅広く発掘し、その事業化及び社会実装を促進するとともに、熊本県内企業等との協業・連携を通じて、新たな産業と将来を担う人材を育むことを目的**に、「Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027」を開催します。

Higher integration,
Higher impact.

Kumamoto
Semiconductor
Venture Pitch
2026-2027

募集コース

コース	対象	本選発表者数
イノベーションビジネス枠	● 半導体分野における ✓ ベンチャー企業 （新規事業等に取り組む中堅・中小企業を含む） ✓ スタートアップ企業 ✓ 創業を目指す団体・個人 ※海外企業も含む ● 国内大学、高等専門学校、工業系高等学校の学生・教職員	5 者程度
イノベーションアイデア枠	● 国内大学、高等専門学校、工業系高等学校の学生・教職員	5 者程度

Higher integration, Higher impact.

Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027

募集テーマ

1. 設計・開発革新

半導体の設計、検証、EDA、IP、設計自動化、AI活用等を通じて、設計・開発プロセスの高度化、開発期間の短縮、性能向上又は新たな半導体・関連サービスの創出を目指すビジネス

＜対象例＞
- 半導体・回路・チップレット設計
- EDA、シミュレーション、設計検証
- 半導体IP、設計データ・設計環境
- AIによる設計自動化・最適化
- ファブレス半導体、設計受託・設計支援サービス

2. 製造・検査・装置革新

半導体の製造、加工、検査、計測、解析、製造装置、設備保全、搬送、自動化等を通じて、製造現場の生産性、品質、歩留まり又は安定稼働の向上を目指すビジネス

＜対象例＞
- 前工程・後工程の製造技術
- 製造装置、検査・計測・解析装置
- 画像認識・AIによる異常検知、品質管理
- ロボット、搬送・自動化
- 予知保全、設備管理、製造データ活用

3. 材料・部材・実装革新

半導体材料、基板、薬液、ガス、部材、消耗品、パッケージング、接合、放熱・熱対策等を通じて、半導体の高性能化、高信頼化、低消費電力化又は製造プロセスの高度化を目指すビジネス

＜対象例＞
- 半導体材料、代替材料、機能性材料
- ウエハー、基板、薬液、ガス、部品・消耗品
- 先端パッケージング、チップレット実装
- 接合、封止、放熱・熱マネジメント
- 材料評価、分析、リサイクル・再生材料

4. その他の半導体産業革新

上記以外の、熊本県における半導体産業の発展（環境負荷低減、水・電力利用、資源循環・サプライチェーンの強化等）に資するビジネス

イノベーションアイデア枠については、１.～ ４. に加え、その他の半導体を利用した新たなサービスや事業アイデアであり、半導体やその要素技術を活用したものは応募可能。

応募資格

以下の条件を満たす方

1. ２０２７年２月１７日（水）に熊本城ホールで実施予定の本選に現地参加可能な方
2. 下表の対象区分に該当する法人または個人（学生含む）

対象区分	備考
大企業	応募者の主たる事業を基準として、下記の中小企業者または中堅企業者に該当しない企業。
中小企業	中小企業基本法第2条第1項第1号～第4号に定める基準のいずれかに該当する会社または個人。小規模企業者および個人事業主を含む。 （尚、ソフトウェア業または情報処理サービス業については、資本金の額もしくは出資の総額が3億円以下、または常時使用する従業員の数が300人以下の場合、中小企業として取り扱う。）
中堅企業	常時使用する従業員の数が2000人以下の企業（中小企業を除く）
非営利法人等	一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人、公益財団法人、学校法人、国立大学法人、公立大学法人、特定非営利活動法人その他これらに準ずる法人。
中小企業団体	事業協同組合、事業協同小組合、企業組合、協業組合、商工組合、協同組合連合会、商工組合連合会その他これらに準ずる団体。
スタートアップ企業	革新的な技術またはビジネスモデルを有し、短期間での事業成長を目指す、原則として設立15年以内の未上場企業。
創業を目指す個人・団体	応募時点で法人を設立していない個人または複数人で構成される団体・グループであって、応募する技術、ビジネスプランの事業化に向けて、将来的な創業を目指す者。個人事業主、法人設立準備中の者、学生、研究者、会社員その他の個人を含む。
海外企業	外国法に基づいて設立された海外法人、海外法人の日本支店。

尚、法人・個人ともに、以下 ①～⑥ のいずれかに該当する応募は一律失格になります。

①応募内容に虚偽または重大な不備がある場合
②本事業へ複数応募された場合
③応募内容が第三者の権利を侵害している場合
④法令または公序良俗に反する場合
⑤暴力団その他反社会的勢力との関係が認められる場合
⑥本事業の目的に照らして著しく不適切と主催者が判断した場合

審査項目

審査項目			イノベーションビジネス枠		イノベーションアイデア枠	
基本項目	①市場規模とその成長性（１０点）		アプローチする市場が明確に想定されており、その市場規模や成長ポテンシャルが十分にあるか	①未来社会に与える影響度（１０点）	半導体産業の発展に貢献し、社会的課題の解決に繋がるか
基本項目	②技術の革新性・優位性（２０点）		独自のアプローチや技術で、新しい価値を生み出しているか	②アイデアの独創性（２０点）	活用想定する技術が具体的で、アイデアに独自性があり、新しい発想を感じられるか
基本項目	③事業化の実現可能性	短期（１５点）	提供価値がニーズにフィットしている、初期顧客への提供・導入が見込める等、事業化に向け、現実的な計画やロードマップが描けているか	③実現可能性（１０点）	環境、社会、経済の側面を考慮し、事業化に向けた戦略や仕組みを明確に検討しているか
基本項目	③事業化の実現可能性	中長期（１５点）	将来的な対象顧客や連携パートナー、収益等の獲得方法が明確で、継続的な収益と事業成長が期待できるか	④説明の明快さ・論理性（１０点）	説明内容がわかりやすく、論理的に整理されているか
基本項目	④組織体制（１０点）		実行に必要な人材・体制があるか	⑤熊本の魅力向上貢献（１０点）	熊本の魅力向上に貢献しているか
加点項目	⑤熊本県内企業との協業・連携（１０点）		熊本県内の半導体関連企業との協業や連携を見込んでいるか		

Higher integration, Higher impact.

Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027

審査方法、受賞者数・正賞・副賞

審査方法

- 書類審査
  - ✓ 応募書類による事前審査を実施し、本選発表者を決定します。
  - ✓ 本選発表者へは、コンサルタントによる伴走支援を実施します。
- 本選
  - ✓ ２０２７年２月１７日（水）に熊本城ホールでの本選においてプレゼンテーション審査を行い、受賞者を決定します。

対象・受賞者数・正賞・副賞

現在検討中のため、昨年度実績を記載いたします。

コース	正賞	受賞者数	副賞
イノベーションビジネス枠 （昨年度：ビジネスプラン枠）	最優秀賞	1者	５０万円
	優秀賞	1者	２０万円
	特別賞	4者	5万円
イノベーションアイデア枠 （昨年度：学生アイデア枠）	最優秀賞	1者	１０万円
	優秀賞	1者	5万円
	特別賞	3者	3万円

全体フロー

01

コンテストへの応募
募集要項をお読みいただき、指定の応募書類にてご応募ください。多くの皆様からのご応募をお待ちしております。
（応募期間：２０２６年９月１日（火）～１０月３０日（金））

02

書類審査
応募書類による書類審査を行います。通過者は「STEP３：発表者に対する伴走支援」にお進みいただきます。
（書類審査結果を１１月下旬、メールにて連絡予定）

03

発表者に対する伴走支援
幅広い知見を持ったコンサルタントによるオンラインでの個別メンタリング（２回程度）および集団研修により、書類審査を通過したアイデアをブラッシュアップ。
個別メンタリング：（１回目）２０２６年１２月頃　（２回目）２０２７年１月頃
集合研修　　：２０２６年１２月頃

04

本選
ブラッシュアップしたプランを、審査員、一般オーディエンス等に向けてプレゼンテーションをしていただき、審査員の評価により受賞者を決定します。（２０２７年２月１７日（水）熊本城ホールにて現地開催）

05

マッチング支援
登壇者のビジネスプランや技術内容に親和性のある企業等について、イベントへの参加を促し、企業間交流などを通して、その後の個別連携に繋がるようサポートします。

応募方法

下記の２STEPでご応募ください。

応募期間：２０２６年９月１日（火） ～１０月３０日（金）

1 エントリーフォームの入力

エントリーフォーム（https://forms.cloud.microsoft/e/4KHQAXuqa0）より応募者情報等をご入力ください。

【入力期限：～２０２６年**１０月２３日（金）**２３：５９】

2 応募書類の提出

応募書類に必要事項を記入の上、事務局宛にメール送付ください。

【提出期限：～ ２０２６年**１０月３０日（金）**２３：５９】

※エントリーフォームに入力いただいたメールアドレス宛に事務局より応募書類をお送りいたします。
（９月１４日（月）より順次、最大で３営業日以内にお送りします）
※事務局メールアドレスは下記です。
kumamoto-svp@tohmatsu.co.jp
※任意で参考資料の提出が可能です。（PDF形式）

Higher integration, Higher impact.

Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027

注意事項

- ✓ 審査内容や結果に関するお問い合わせにはお答えできません。
- ✓ 審査の結果、通過者、受賞者の該当がない場合があります。
- ✓ 提出された応募書類並びに参考資料は返却しません。
- ✓ 応募書類の記載内容や画像イメージなどは主催者が行う本コンテスト関連の広報活動に活用させていただきます。
- ✓ 応募者には熊本県が行う関連イベントなどのご案内等をお送りする場合があります。
- ✓ 著作権は原則として各個人・団体に帰属しますが、企画運営に必要な範囲において主催者に帰属する場合もあります。
- ✓ **書類の提出は日本語または英語のみ受け付けます。また、本選でのピッチも日本語または英語での実施に限ります。**
- ✓ **学生による応募の場合、所属する研究室や部門等に確認を取った上で応募**いただきますようお願いいたします。
- ✓ **事前審査通過者は２０２７年２月１７日（水）の本選に対面で参加**頂きます。
- ✓ 事前審査を通過した場合、応募主体名や応募プラン名を本コンテストの広報媒体にて公開します。
  また、事前審査通過後の本選では、不特定多数の方の来場が見込まれ、ビジネスプラン・アイデアの発表を行っていただきます。（本選の様子は動画配信される可能性があります。）
  本コンテストにおける応募内容等の取り扱いをご理解いただいたうえで、公開を希望されない内容等に関しましては、応募・開示されぬよう十分にご留意ください。

お問い合わせ先

Kumamoto Semiconductor Venture Pitch 2026-2027事務局
（有限責任監査法人トーマツ内）

〒810-0001　福岡県福岡市中央区天神1丁目4-2

kumamoto-svp@tohmatsu.co.jp

※お問い合わせは電子メールでのみ受け付けております。（平日１０～１７時対応）
※選考状況や選考結果などに関する問い合わせには、一切お答えできません。

Higher integration,
Higher impact.

Kumamoto
Semiconductor
Venture Pitch
2026-2027