



IC TAIWAN GRAND CHALLENGE

ピッチコンテスト参加企業募集

IC TAIWAN
GRAND
CHALLENGE

IC TAIWAN
GRAND
CHALLENGE

IC TAIWAN
GRAND
CHALLENGE

Organizer:  **NSTC** 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

Co-Organizers:  **semi**
國際半導體業協會

 **TSIA** 台灣半導體產業協會
Taiwan Semiconductor Industry Association

 **TCA** 台北市電腦公會
TAIPEI COMPUTER ASSOCIATION

 **TTA** TAIWAN
TECH
ARENA

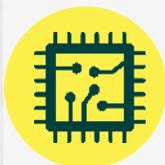
IC Taiwan Grand Challenge



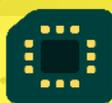
シリコンアイランドの強みを活かして
国際的なスタートアップ企業と投資を台湾に誘致
日本スタートアップに大きなビジネスチャンス

- 台湾は**生成 AI**と**半導体チップ**を組み合わせ業界全体のイノベーションを推進
- 台には豊富な**グローバルな研究開発人材**、積極的に人材育成に取り組んでいる
- **ヘテロジニアスインテグレーション**(異種チップ集積)と**先進技術**の加速に注目

ピッチコンテスト募集分野



- 台湾の半導体チップ設計・製造業界との連携を計画しているスタートアップ企業、学術・研究機関、個人はすべて大歓迎です。
- 提案には、コア技術、解決する課題、ビジネスモデル、市場開拓計画などを含める必要があります。



分野1

AIコア技術とAIチップ

- サイバーセキュリティ
- 量子コンピューティング
- デジタルエコノミー

分野2

スマートモビリティ

- 電気自動車
- 自動運転
- スマートシティ

分野3

スマートマニュファクチャリング

- IC製造プロセス
- ロボット工学

分野4

スマートメドテック

- デジタルヘルス
- 生体認証
- スマートモニタリング

分野5

持続可能性(サステイナビリティ)

- 持続可能なモノづくり
- 省エネイノベーション
- 再生可能エネルギー

ピッチコンテスト審査基準

40%

台湾で活用できるソリューションであること

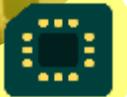
1. 台湾にニーズとマッチし、具体的な展開計画がある
2. 台湾の産業にさらに幅広い展開の可能性をもたらす



40%

新しい価値を創造するソリューションであること

1. 技術革新を推進し、社会貢献できる
2. 新しい新たな産業連携に貢献する、または産業のアップグレードを可能にする
3. 資金調達や高い経済価値の創出を可能にする



20%

革新的な技術を有していること

1. 新興分野におけるイノベーションを保有
2. 製造プロセス、設計、新素材の使用におけるイノベーションを推進
3. 多様なイノベーションとクロスドメインの知識を統合



ピッチコンテストに参加するメリット



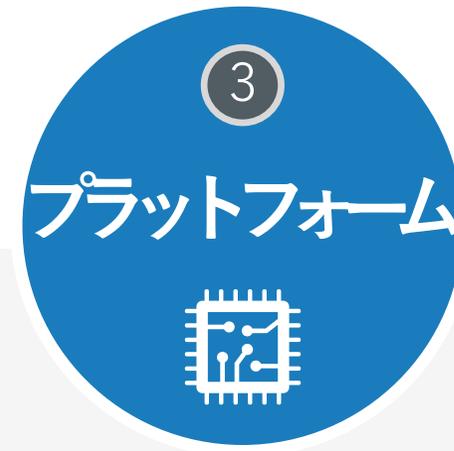
US \$30,000

- 2025 TIE EXPOへの出展
- チームが台湾に到着してから支給



半導体業界の専門家による
ハンズオン支援

- 各チームは、台湾の半導体業界の専門家による指導を受ける予定です。



プロトタイプから製造まで
(EDAツール、ウェーハなど)

- チームと支援企業と双方が合意に達した場合、最大300万USドルの製品開発助成金を獲得することが可能です。



成功を確実にする
多面的なリソースとサービス

- 台湾のスタートアップエコシステムの主要関係者が、受賞者を支援するためのリソースを提供し、台湾での円滑な事業立ち上げを実現します。

ICスタートアップ加速プラットフォーム

試作から生産まで半導体製造に関する課題を速やかに解決するために重要なリソースを提供

EDA/IP/IC設計

EDA & IP

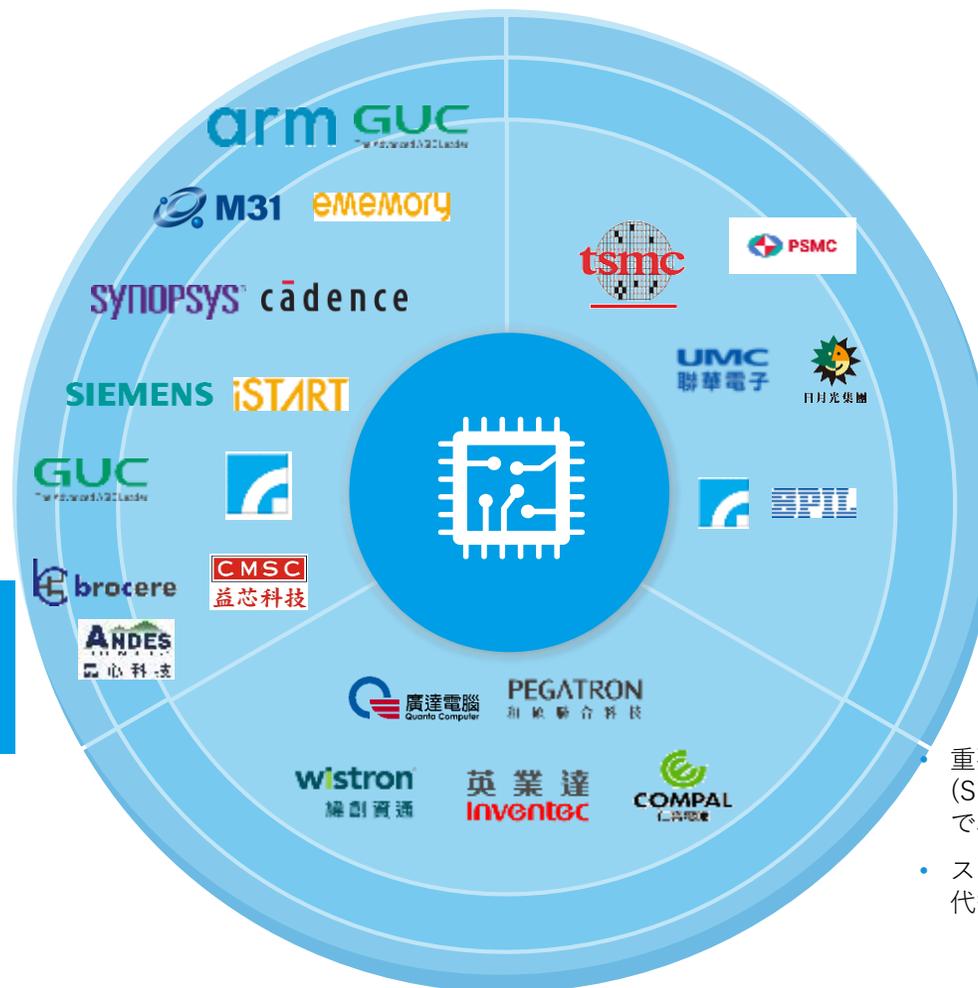
アナログ・デジタル処理回路

IC設計サービス

システムインテグレーション

SI Development Factory

モジュール・インテグレーション
ニッチ製品市場開拓



ウェーハ製造

チップ製造

ウェーハシャトルサービス

パッケージとテストの サプライチェーン

先進パッケージ・テスト

重要なリソースへの資金提供（最大300万米ドル）は、SAFE契約（Simple Agreement for Future Equity）を通じて株式と交換される形で、主催者から台湾のサプライヤーに直接支払われます。

- スタートアップ所在国の規制により SAFE契約が不可能な場合は、代替の株式交換方法を検討します。

エコシステムリソース

台湾の活気ある国際スタートアップエコシステムへのゲートウェイ



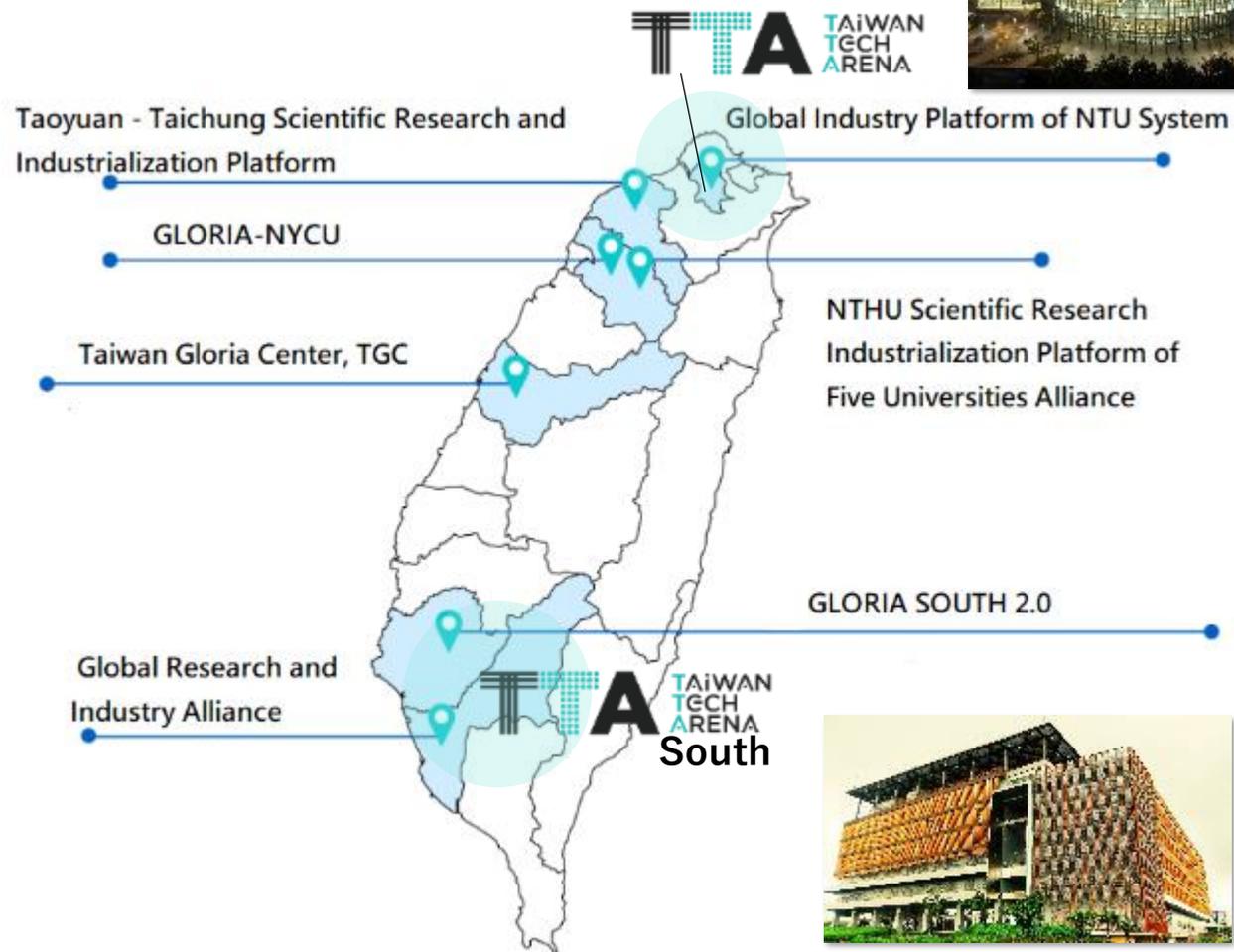
グローバル
スタートアップ
の出発点

台湾就業
ゴールドカード

バックオフィス
サポート

スタートアップ
投資家

学術
リソース



ピッチコンテストのスケジュール



tie Taiwan Innotech Expo
台灣創新技術博覽會

2025年3月26日

オンライン申込**開始**

受賞チームは、10月16日から18日に台湾で開催されるTIE EXPOに出展します。

2025年3月中旬より2025年6月30日まで

2025年6月30日

オンライン申込**締切**





IC TAIWAN GRAND CHALLENGE



Website

ictaiwanchallenge.org



Contact Us

Ms. Ariel Liu
ariel_liu@mail.tca.org.tw
+886 2 25774249 Ext. 825

Mr. Jacky Chen
jacky_chen@mail.tca.org.tw
+886 2 25774249 Ext. 940

