

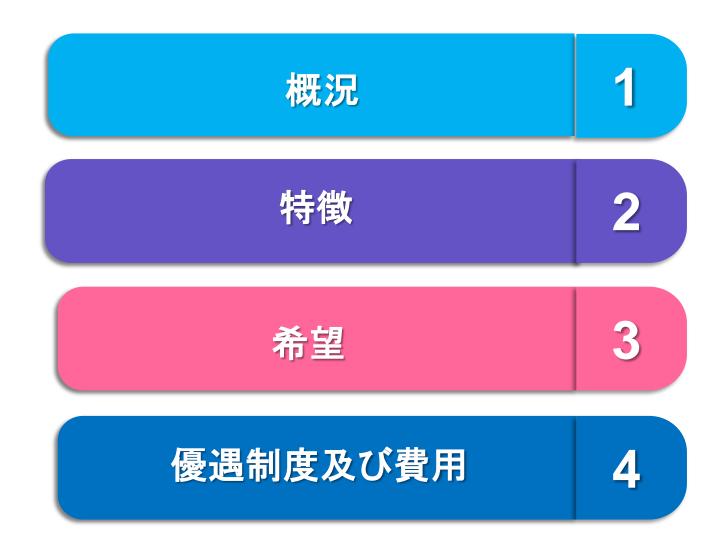


びわ湖環境ビジネスメッセ2015

2015年10月21日 ~10月23日

ベトナムミッション団 (ホーチミン市サイゴン・ハイテク・パーク)







概況



SHTPについて

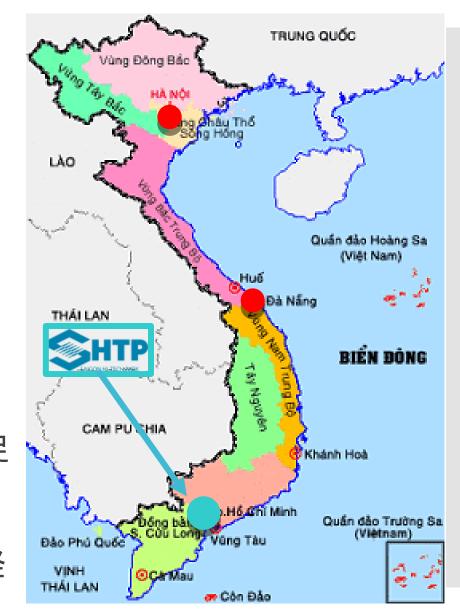
SHTP:

サイゴンハイテクパークは、3つのベトナム政府が設立のハイテクエ 業団地のなかの一つで、2002年 に設立された。

ホーチミン市の5つの重点経済プロジェクトの1つである。

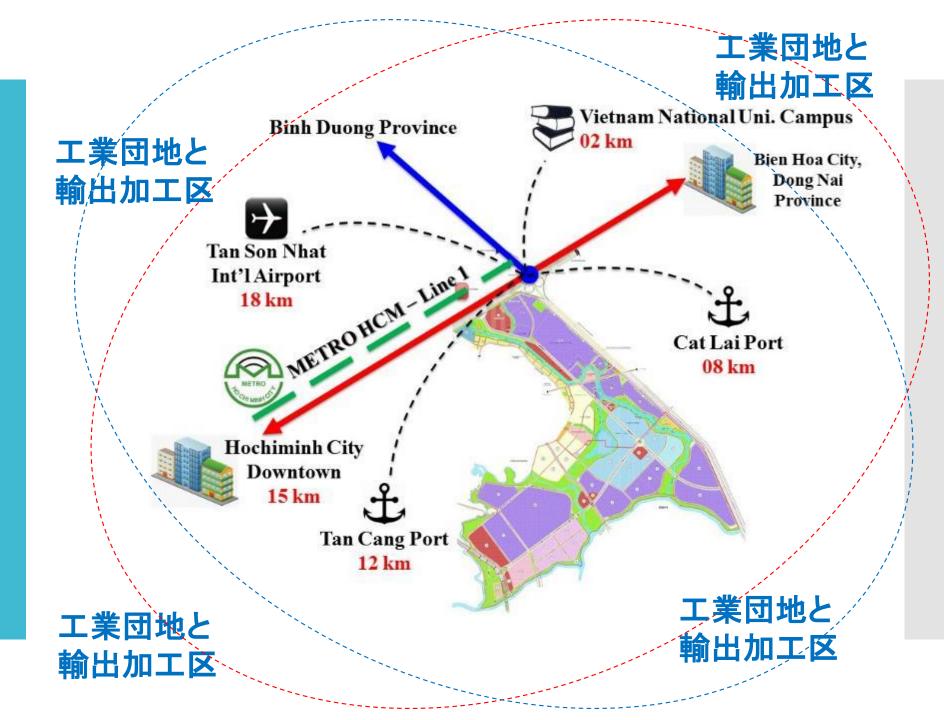
将来的見通し:

- ➤ SHTPは、ホーチミン市と南部の 重要経済地域における経済活動、テクノロジー、知的財産の促進に重要な働きをする。
- ▶ ベトナムにおける技術革新、知的人材育成、および創造的な経済モデル地域を率先する。





戦略的な立地



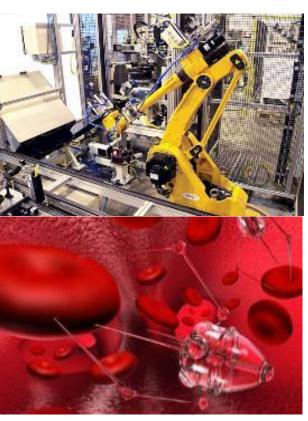


投資誘致 優先分野

マイクロエレクトロニクス、 IT、テレコミュニケーション 精密機器&オートメイション







先進素材、新エネルギー、 ナノテクノロジー



ワンストップで 迅速な 公共行政 サービス









無料



パッケージサービス: レンタルーオフィス、 レンタル工場、 送迎バスなど

●ライセンス登記手続き費用

- ▶管理費(土地リースの場合)
- ●プロジェクトの審査費
- ▶投資ライセンスの交付料金

【土地の賃貸料】

投資分野	賃貸料
ハイテク産業	1.2 USD/m²/năm
ハイテクサービス	1.1 – 2.3 USD/m²/năm
研究開発、トレイニ ング、インキュベー ション施設	0 USD/m²/năm



投資ライセンス、労働許可書、 建設許可書の交付権限

レンタル工場



敷地内の税関と銀行



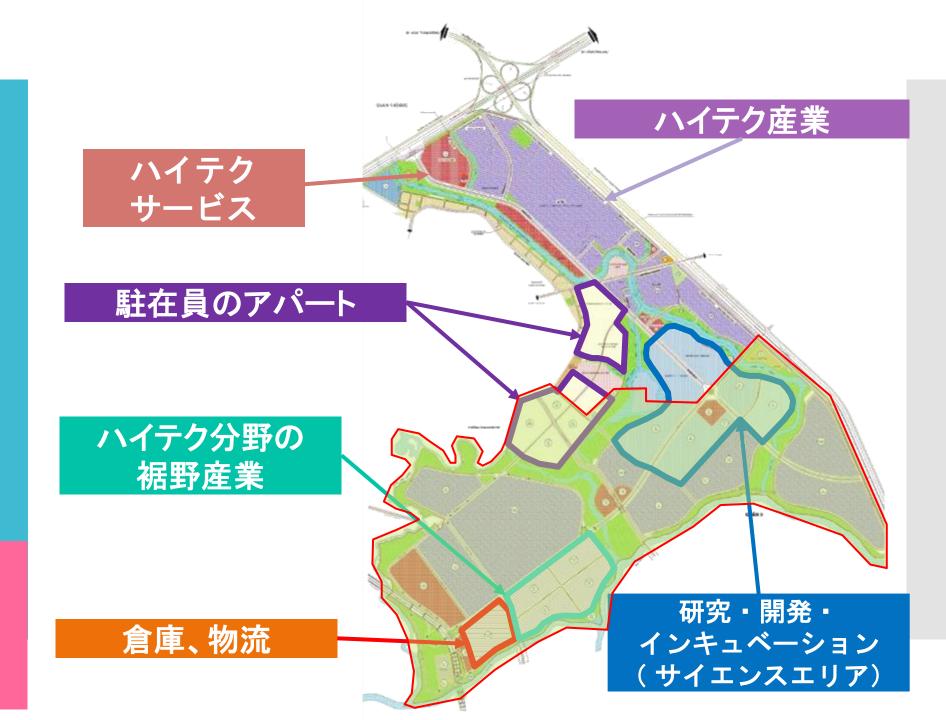
エリア開発 計画

総面積: 913 ha

・フェーズ 1: 300 ha

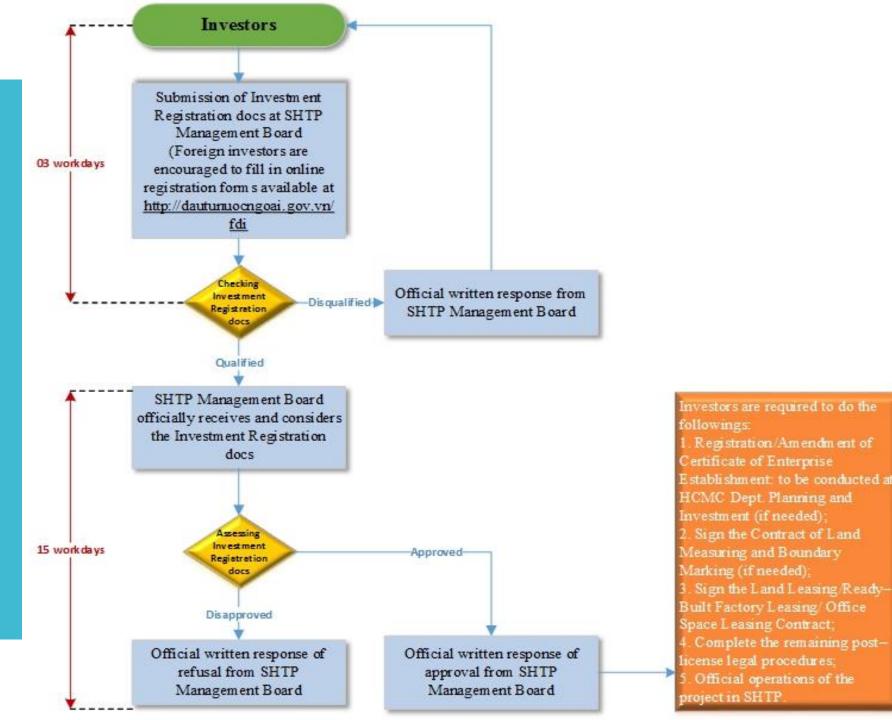
(ハイテク産業区域は100%入居)

・フェーズ 2: 613 ha





投資プロセス





特徴



XÚC TIẾN ĐẦU TƯ 投資促進

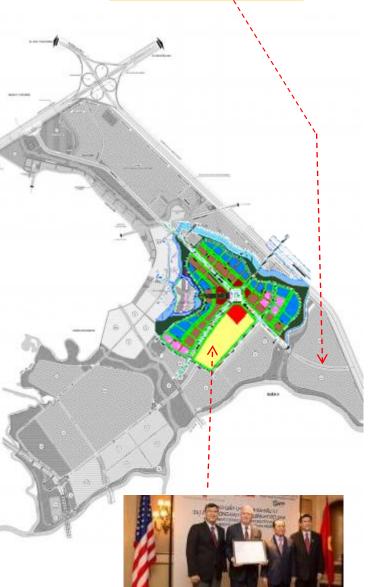
- 総投資本累計額: **43**億 usd
- 許可済みの投資案件数:81案件
- 総輸出収入の累計: 134億米ドル
- 主要な外資企業、ニデック、インテル、サムスン、ジャビル ソニオン、データロジック、サノフィ、アセンダス (Onehub Saigon)、シンドラー、フルブライト ベトナム大学。
- 主要なベトナム投資家: PVN, FPT, Viettel, GES, Silicon Saigon.



Saigon Silicon City (50 ha)

SHTP サイエンス エリア

サイゴン シリコン シティー



サイエンス エリア: 93 ha

- SHTPの中心部にハイテクパークのが位置
- 技術革新、知識増強、研究開発に理想的な環境
- 環境と調和する独特の建築物
- 我々の任務:ベトナムとホーチミン市の科学技術の開発を進める
- 我々の目的 : 国内外の以下のようなプロジェクトを誘致する。
- -(1)新技術、新製品の研究開発分野(2)ハイテク技術に属する人材の育成(3)ハイテク産業のインキュベーター
- 現在承認を受けてる案件数 : 8案件



フルブライトベトナム大学



国際協力



アジアサイエンスパーク協会 (ASPA) 2008年にSHTP入会



Korea Trade-Investment Promotion Agency

半導体分野の投資促進について の協力に関する覚書 (2013年11月)(継続締結)



日本との協力

SHTP と筑波大学の協力関係





MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BIÊN BẨN GHI NHỚ

BETWEEN

 $GI\widetilde{U}A$

THE SAIGON HI-TECH PARK, VIETNAM KHU CÔNG NGHỆ CAO THÀNH PHÓ HÓ CHÍ MINH, VIỆT NAM

4ND

À

THE UNIVERSITY OF TSUKUBA, JAPAN TRƯỚNG ĐẠI HỌC TSUKUBA, NHẬT BẢN

医学、科学、ライフサイエンス、バイオテクノロジーおよび 関連分野の協力に関する覚書(2011年11月)



日本との協力

SHTPと滋賀県の協力関係



滋賀県との連携と協力に関する覚書(2014年9月)







SHTP研究開発センター

2004年設立

役割: (1)研究、開発とテクノロジー移転の活動の推進(2)ハイテク産業に従事する人材の訓練 (3)SHTP内の企業と研究開発分野における情報交換と協力

施設:研究室は5部屋。(半導体研究室、精密機器研究室、自動化研究室、ナノーテクノロジー研究室、IT研究室)

研究者、技術系企業、技術専門家、研究プロジェクトを持つ大学生はこの研究所の設備の使用することができる。



トレーニングセンター 2005年設立

ビジョン: ホーチミン市のハイテク産業に従事する人材を生み出すトレーニングセンータとなる。

ミッション: 熟練労働者を訓練、募集、採用仲介し、SHTP内の企業と SHTP外の企業の需要を満たし、投資家に採用のアドバイスを行う。

主なトレーニング内容:ソフトスキル、マネジメントスキル、英語能力、労働

安全衛生教育など





インキュベーションセンター 200

2006年設立

ミッション:戦略的パートナーシップを通じ、商業化に向けたハイテク、科学研究の結果、ハイテク産業の生産活動においてベトナムの主要なビジネスインキュベーションのトップとなる。



役割:

- +科学技術ハイテクビジネスのインキュベーション、商業化に向けたハイテク製品の研究開発。
- +地域と国家の科学技術力を向上する主導的な役割を担う。
- + 科学技術企業のスタートアップ"をサポートする。

プロジェクト 案件発掘 フレ インキュベーション (2-6ヶ月)

インキュ ベーション 1-3年

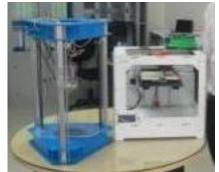
インキュベーション中のプロジェクト





ゴールドナノテクノロジーを応用 した 肌を白くする化粧品





FDM技術を応用した3Dプリント



映像の振動防止する 設備





運搬費の見積り アプリケーション

VIGTEK



水産物のenrofloxacin (エンロフロキサシン)を 測定と検査する新しい テストキット

EMOTIV CÔNG TY TNHH MTV EMOTIV VIỆT NAM



脳波検査機器

VNROBOTICS



自動ロボットのプログラム



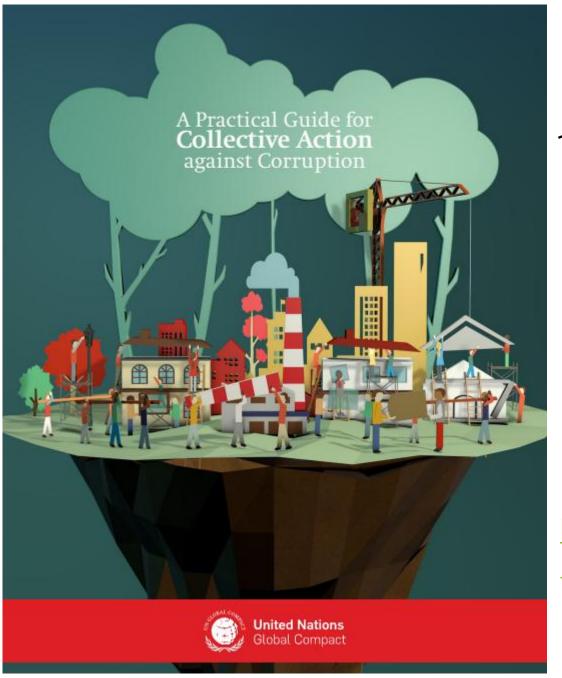


精密な鋳型の設計と製造



希望

汚職撲滅 職権乱用禁止 の強化



法律を順守し経営モラル や規律を守り、汚職、収賄、 職権乱用の対策を講じる 公約をしました。

汚職撲滅 職権乱用禁止 公約を宣言する覚書

19社が参加 (2015年7月末の統計) <u>ホームページ:</u>

http://www.cocforum.s htp.hochiminhcity.gov. vn/en/default.htmla



ハイテク裾野 産業分野への 投資誘致

高層の賃貸工場 (1.200-2.500 m²/区画 最大6階建て)



■ 既に投資している企業:

SchneiderElectric,Hanam Electricity,Daihan,Tohin, Daeyoung, Điện Quang, Phước Thành, CNS Amura, Viedam, Daikou.

- Nidec,Intel,Samsung各社
- グローバル市場に参入するために、適切なハイテク産業を国内企業にします。

ハイテク裾野産業(35,5 ha)



環境分野

SHTPはSHTPの内外の

環境保護に配慮しています

- ・環境に優しい省エネ技術の投資プロジェクトを 強く推進している。
- ・SHTPの化学区域に研究開発のプロジェクト、特に薬品と環境保護に適用するバイオテクノロジーの投資プロジェクトの誘致に力を入れている。
- ・ホーチミン市だけでなくベトナムの気候変動の影響を軽減するために、研究開発、科学技術教育分野に於いて国際協力活動を増やしたい。

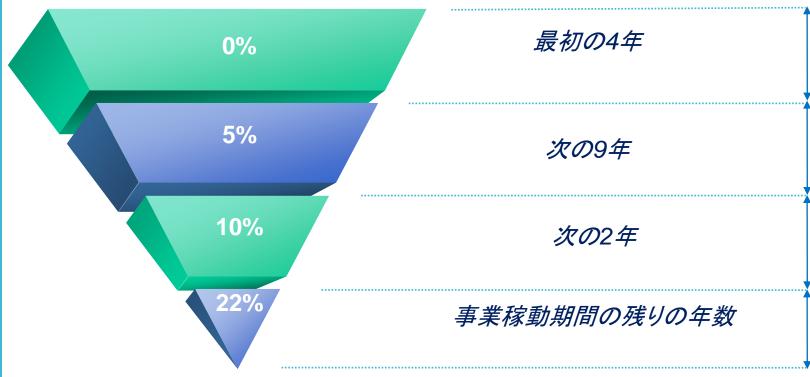


優遇制度および費用



税制優遇

1. 法人税の優遇



※2016年1月1日よりベトナムの法人税は20%となります。

- 2. 科学研究及び技術開発に利用する輸入品に対する関税と付加価値税を免税
- 3. ハイテク製品の関税と付加価値税の免除
- 4.投資プロジェクトにおける固定資産となる輸入製品に対する関税を免税



土地賃貸 関連費用 (参考)

- •インフラ管理費用: \$0,48/m²/年
- 排水処理費: \$0,24/m³
- ●排水に対する環境保護費用: 給水量の10%
- ●産業廃棄物の清掃、環境保護費用:\$8,47/m³
- •水道代: **\$0,46/m**³
- ●電気代: ベトナム電力会社の電気代
- ●警備費用(工場外): \$0,12/m²/月

上記の費用はVATを含まない



レンタル工場 関連費用 (参考)

- •インフラ費用: \$0,08/m²/月
- 排水費用: \$0,24/m³
 (賃借側毎のメーター、又は給水量の80%で計算)
- •水道代: **\$0,46/m**³
- ●産業廃棄物の清掃、環境保護費用:\$8,8/m³
- 電気代: ベトナムの電力会社の電気代+3%
- ●電気システムのメンテナンス費:電気代の3%

上記の費用はVATを含まない



SHTPから 皆様への ご案内

SHTP の第3回年次科学技術会

2015年11月12-13日 SHTPに於いて

テーマ:

都市や生活の質の向上のためのモノのインターネット応用(IOT)

主な講演者:

- Ron Gonzales 氏アメリカ・サンノゼ市長
- Munir H. Nayfeh氏。アメリカ・イリノイ大学(Urbana Champaign)の物理学科博士

プログラム: IoTのコンベンション、セミナー、展示会

参加メンバー

ベトナム国内外の科学技術専門家、科学技術関連企業、 科学技術政策科、投資家、および学生

申込み こちらまでメールをください Ms. Phạm Trần Tố Như (<u>pttnhu.shtp@tphcm.gov.vn</u>) Ms.Nguyễn Thị Minh Thu (<u>ntmthu.shtp@tphcm.gov.vn</u>)

Website: http://annualconf.shtp.hochiminhcity.gov.vn



ご清聴有難うございました。

SHTPの詳細についての情報が必要な場合は、どうぞ以下までお気軽にお問合せ下さい。

Phòng Xúc tiến Đầu tư và Hợp tác Quốc tế - Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh

(SHTP管理委員会の投資推進・国際協力課)

住所 : T2–3,D1, Saigon Hitech Park , St.Xa Lo Ha Noi, Tan Phu Ward, Dist 9, Ho Chi Minh City, Viet Nam.

電話: +84 8 37360291 / 0293 – Ext: 110又は 111.

E-mail: xtdt.shtp@tphcm.gov.vn

Website: www.eng.shtp.hochiminhcity.gov.vn

SOTOCHIKA

🧾 G.A.コンサルタンツ株式会社

ベトナム進出のご相談はGAグループのソトチカへ。

住所: 7F Star Building, 33 Mac Dinh Chi, Da Kao

Ward, Ho Chi Minh City, Viet Nam

URL: http://sotochika.com/

MAIL: <u>info@sotochika.com</u> (遠藤 / LOC)