

紹介

カントー大学ソフトウェアセンター



アウトソーシング

I. CUSCについて 3

1. 会社概要
2. 開発サービス
3. 経営理念
4. 会社沿革

II. 会社組織 10

1. 組織図
2. 取締役会
3. 人材構造
4. 顧客と製品

III. オフショア 16

1. 提携経験
2. オフショア開発実績
3. 日本実績

IV. セキュリティポリシー 19

V. 受賞歴 20

VI. 事例紹介 21

VII. カントー市 22

CUSCについて

C USC (カントー大学ソフトウェアセンター) は出訴番号1547/QD-BGD&DT-TCCBに基づいて、2001年3月に設立されました。プロフェッショナルなプログラマーの教育、ソフトウェア開発、そして社会生活のあらゆる面に情報技術を活用することにおいて、メコンデルタ地方では第一のソフトウェアセンターです。

CUSCは積極的で創造性豊かなチームであり、常に最先端のテクノロジーを調査し、身につけています。また、国内外で信頼できるパートナーになるために、最善の解決案を提供しています。

信頼

情熱

責任



社名: カントー大学ソフトウェアセンター (和名)
CanTho University Software Center (英名)
代表者: Nguyen Hoang Viet (グエン・ホアン・ヴィト)
標語: 品質第一
所有権: ベトナム国
創業: 2001年03月
所在地: ベトナムのメコンデルタ地方のカントー市

業種:
・ 国外企業向けのオフショア開発、システム開発・運用・保守、Webプロモーション、スマートデバイスアプリ開発。
・ ITコンサルティングサービス。
・ IT人材の教育サービス。

テクノロジー
・ Web及びアプリケーション：.Net系、Java系、PHP、Ruby、Python。
・ スマートフォンアプリ：iOS、Android。
・ 人工知能（レコメンド機能、文章のカテゴリ分類機能、オブジェクト認識・トラッキング等）、IoT(水産・農業分野で環境監視)。

本社の住所: 1 Ly Tu Trong street, Ninh Kieu dist, Can Tho city, Vietnam
電話番号: (+84) 292 373 1072
ファックス: (+84) 292 373 1071
メール: cusc@ctu.edu.vn | cusc.sales@ctu.edu.vn
ウェブサイト www.cuscsoft.com



ラボ型開発

海外委託のメリットを最大限に活かすラボ型開発。
人件費が安いベトナムの開発スタッフを主に活用することにより、開発コストを大幅に削減。



サービス提供

- ・フルサイクル開発: 要件定義書から要求を分析してから、設計・開発・テスト・保守まで。
- ・実装・テスト・保守: 基設計書に基づいて、プログラム設計を行って、コーディングし、単体テストを行います。
- ・研究結果を実用するため、研究開発型として、出来上がったアイデアから検証用アプリを開発します。
- ・ローカライゼーションと国際化。

経営理念

ビジョン

国内及び国際市場のニーズを満たすように、ベトナムの優秀なソフトウェア開発企業になる事です。

経営哲学

お互いの成長に向けて、信頼・情熱・責任で提携する事です。

使命

メコンデルタ地方及びベトナムの情報技術サービス及びソフトウェア業界のため、イノベーション且つ能動的な環境を作っていきます。

経営理念

誠実

CUSCは顧客に長く利用してもらうために全力をつくします。そして我々は常に誠実であり、ベストを尽くす事により、信頼を構築します。

顧客満足

我々はお客様のリクエストを聴き、それらを最優先にします。また、確かなクオリティ、低価格な製品、納期内の納品を実現するために、可能な限り高い水準を追い求めています。

01

02

03

04

CUSCは才能を発掘

し、育成する場所です。我々はプロフェッショナルな労働環境、高いチームワーク、個々の能力開発を奨励しており、専門的知識を養うため、国内外のトレーニングコースを提供することにより、共に成長する事を喜びとしています。

従業員の 能力開発

CUSCでは、我

々は一つ一つ全ての問題に対し、常により良い解決策があると信じています。それは、ただ、最新のテクノロジーを用いるということではなく、新たなアイデア、サービスを提供することです。我々はただお客様のご要望を満たすだけでなく、それを超えるサービスを提供するため日々努めています。

改善

会社沿革

設立

- 出訴番号1547/QD-BGD&DT-TCCBに基づいて、2001年3月に設立されました。



- ベトナムソフトウェア・IT協会に入会。

- 日本の株式会社神戸デジタル・ラボと取引を開始しました。



- CUSCが2015年のSao Khue 賞を受賞しました (CUSC-HIS システム)。
- メコンデルタで初めて、そして唯一のマイクロソフトのパートナーになりました。(Microsoft Certified Partner)。
- FOSS Bridge EU-Vietnamに入会。



- ISO9001-2008の認証を取得しました。
- Microsoft Gold Certified Partnerに昇格しました。
- Prometricと提携し、Microsoft、Sun Microsystems、IBM、Oracle等のIT系国際資格の試験センターを設立しました。



- ICT業界で、ベトナムのトップ14。



- ベトナムソフトウェア・IT協会による認定されたベトナム大手IT企業40社。
- VNITOアライアンスによる認定されたエマージングオフショア企業。



- 日本の日の出医療福祉グループと取引を開始しました。
- 日本の株式会社イグレックと取引を開始しました。
- CaMau情報通信局とSocTrang情報通信局にて、CUSCが開発した電子ISOソフトウェアを展開しました。



- ポーランドのKwork Innovationsと取引を開始しました。
- ISO 9001:2015の認証をアップグレードしました。
- ソフトウェアテスト講座を展開するため、LogiGear社と提携しました。



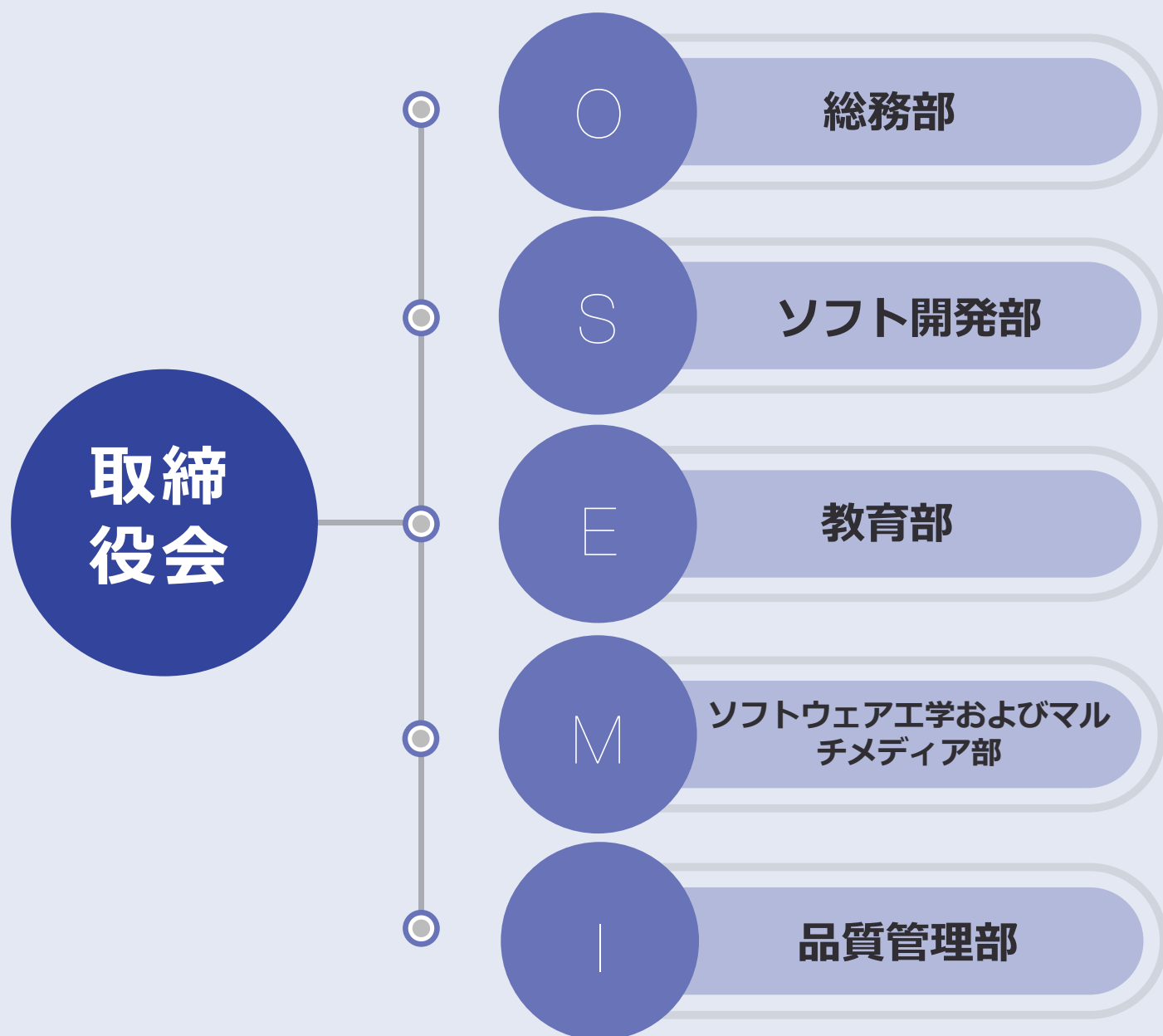
- 日本のバニヤン・パートナーズ株式会社と取引を開始しました。



- 日本の株式会社富士データシステムと取引を開始しました。

会社組織

組織図



会社組織

取締役会



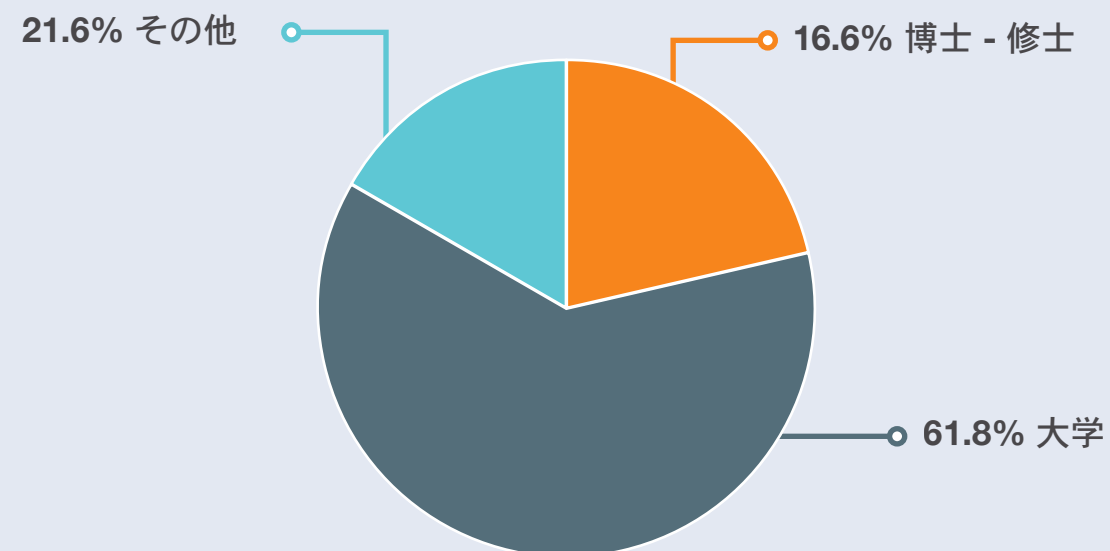
社長挨拶

CUSCがますます発展し、システム開発とオフショア開発、ITコンサルティング、IT教育事業で様々な分野において、信頼できるプロ集団になっています。教育形態の発展、システム開発サービス・パッケージの発展、国内、海外とも多数の緊密な連携ができています。特に100人を超える従業員が「信念・情熱・責任」の気持ちを持って、一生懸命仕事をやっています。何よりも、それはCUSCのイノベーションの起点です。CUSCは教育事業とシステム開発・オフショア開発事業に留まらず、新技術、教育方法にどんどん取り組んでいきます。この取り組みにおいて、情熱としっかりとした備えを合わせるにより、能力と品質に関する「品質第一」という強い約束を表明します。国際場面に対するベトナムのソフトウェア業界のイメージ構築に貢献しています。CUSCは国内、海外の企業、個人、官庁、大学の皆様からの暖かいご協力をお待ちしております。

Nguyen Hoang Viet社長

人事 組織

人材構造



CUSCのスタッフは、フランス、ベルギー、そしてタイで学位を取得した人々とともに、常にプロフェッショナルなスキルを磨いています。多くの従業員がフランス、ベルギー、AITタイで修士、博士課程を修了した後、CUSCに戻り、働き続けるので、プロフェッショナルなスタッフの数が増えています。CUSCは毎年、ベトナムおよび海外における短期または長期トレーニングプログラムに従業員を送り込むという方針を掲げています。加えて、CUSCは常に、ソフトウェア計画およびトレーニング活動において情報技術大学の人材について効率的なサポートを受けています。若く、自発的なスタッフと共にCUSCは新しい技術を開発し、顧客の厳しい要求を満たす準備ができています。



資格証明

日本語資格

		日本語能力	
名前	資格	取得年	
● Lam Ngoc Thanh	N2	2013	
● Thach Ngoc Diem	N2	2018	
● Nguyen Minh Hoang	N2	2019	
● Le Cam Hang	N3	2015	
● Dinh Van Tin	N4	2016	
● Mai Thanh Long	N4	2019	
● Trang Thu Nhi	N5	2017	
● Tran Thi Hong An	N5	2018	
● Duong Trung Hieu	N5	2019	
● Tran Thanh Nhan	N5	2012	
● Tran Quynh Anh	N3	2019	

資格証明

資格証明

日本情報処理推進機構の情報処理技術者試験

名前	資格	取得年
● Nguyen Tuan	FE (基本情報技術者の資格)	2007

品質保証関連

名前	資格	取得年
● Duong Nguyen Phu Cuong	Project Management Fundamentals	2013
● Phan Quoc Bao	Project Management Fundamentals	2019

海外技術者研修協会(日本のAOTS)

名前	資格	取得年
● Tran Thi Hong An	Bridge System Engineers for Vietnam 2008 - Capacity Building of Potential IT Engineers to be future Bridge SE	2008
● Dinh Van Tin	Bridge System Engineers for Vietnam 2011 - Capacity Building of Potential IT Engineers to be future Bridge SE	2011

製品とサービス

メイン



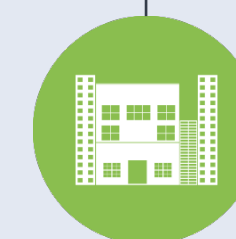
国外企業向けの
オフショア開発



大学、教育機関向け
情報統合
システム



官公庁向け
インフォメーション
ポータル、管理
アプリケーション



団体、企業向け広告
および通販
ウェブサイト



病院、クリニック、ヘル
スケアグループ向け
情報システム

国際

国内

製品

分野

● 病院総合情報システム(CUSC-HIS)	医療
● 大学向け情報統合システム(CUSC-UIIS)	教育
● 公共サービスオンライン (CGATE)	官公庁
● 官公庁向けのインフォメーションポータル (CUSC-PSIPortal)	官公庁
● 電子ISO管理システム(CUSC-ISOO)	官公庁
● オペレーションドキュメント情報システム (CUSC-eDOC)	官公庁
● 社会・経済指標の総合情報システム (CUSC-SEDP)	官公庁
● 人事・給与管理システム (CUSC-HRM)	営業 病院 大学

提携経験

主要取引先

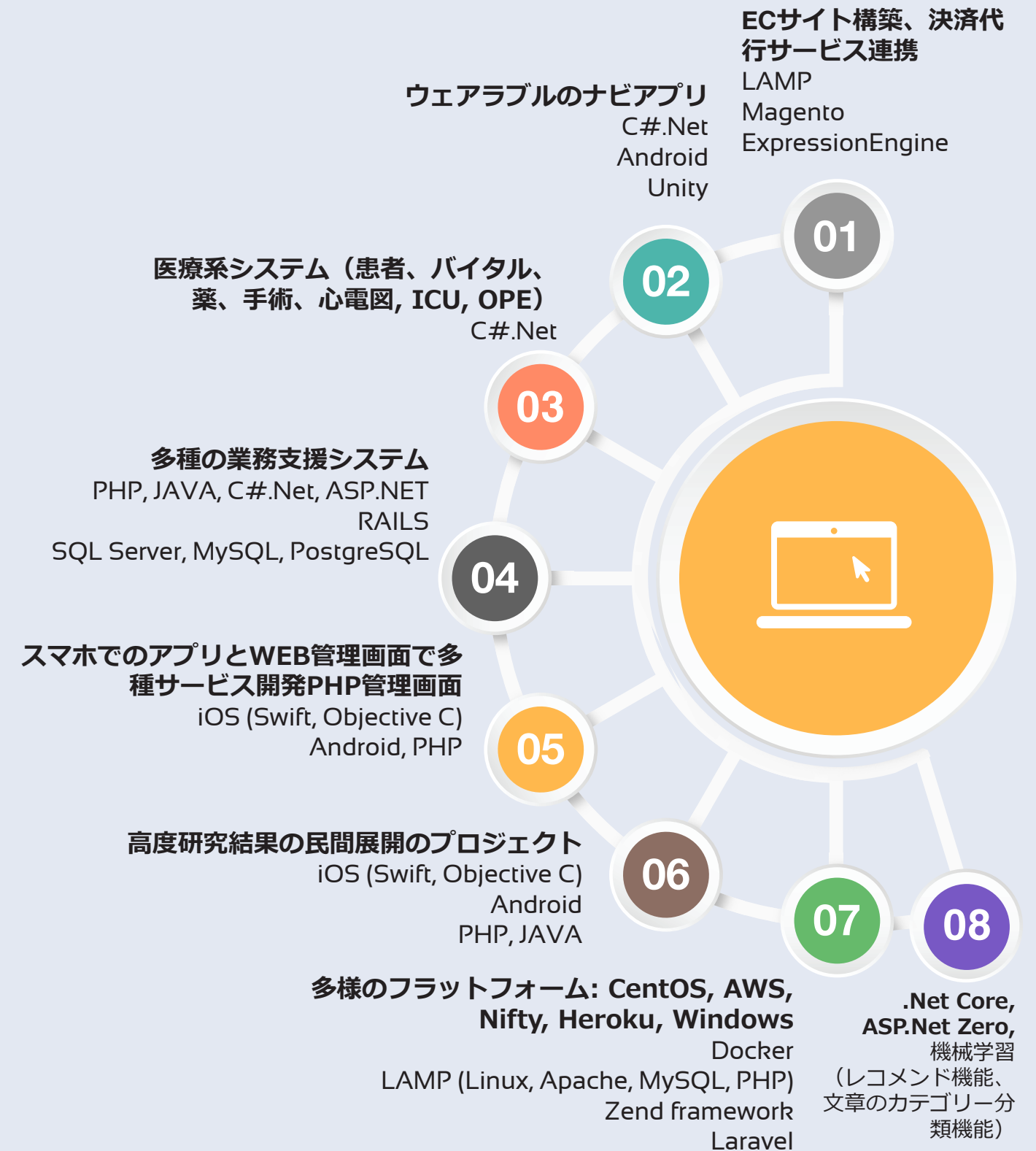


2010年に入ってから大手IT・Webサービス企業が次々と中国やアメリカをはじめとした海外進出を展開。一方、世界のWebサービス企業も続々、日本への本格進出を果たしている。

CUSCは2006年から日本の企業と取引【ビジネス】を開始しました。もっと規模が拡大されています。

オフショア開発実績

テクノロジー



日本実績

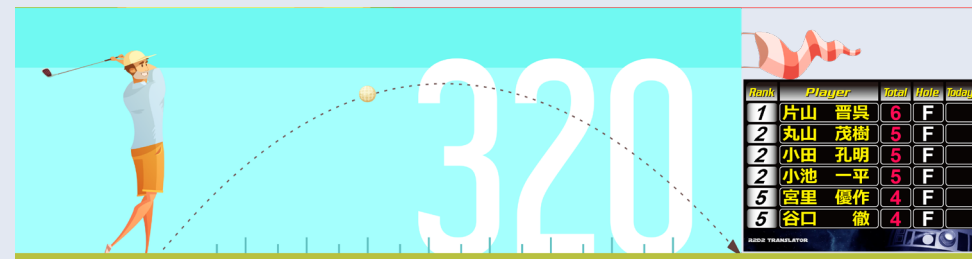
テクノロジー



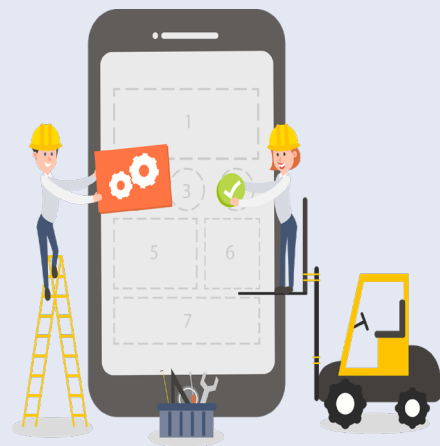
企業ホームページ
JavaScript, PHP, MySQL



E-Commerce サイト
Magento, JavaScript, PHP, MySQL



ゴルフのトーナメント用のアプリ
C#.Net (WinForm, WPF, Unity) , Azure



iOS, Androidアプリ



業務支援システムPHP, ASP.NET,
Java, MySQL, MS SQL

セキュリティ

ポリシー

それゆえ、経営者から従業員まで、それぞれが最初に果たすべき責任はセキュリティポリシーの内容を把握する事であり、積極的に情報を守る事で情報を守るために、それぞれの従業員の役割、そして義務は以下のように分けています。

01

部長

日々の業務において、情報保護や情報保護管理に携わる従業員の意識を高めるように努める事です。
従業員が情報保護管理の仕組みに従って職務を全うできるよう、サポート、管理しています。

02

従業員

情報保護の重要性を十分に把握し、セキュリティポリシーに従う事です。
情報保護管理や保障の仕組みの中で、各々の役割や責任をしっかりと認識する事です。
従業員による違反があった場合、被害の深刻さに基づき、懲戒処分が課されます。

Internet
attack

protection



Mobile
devices

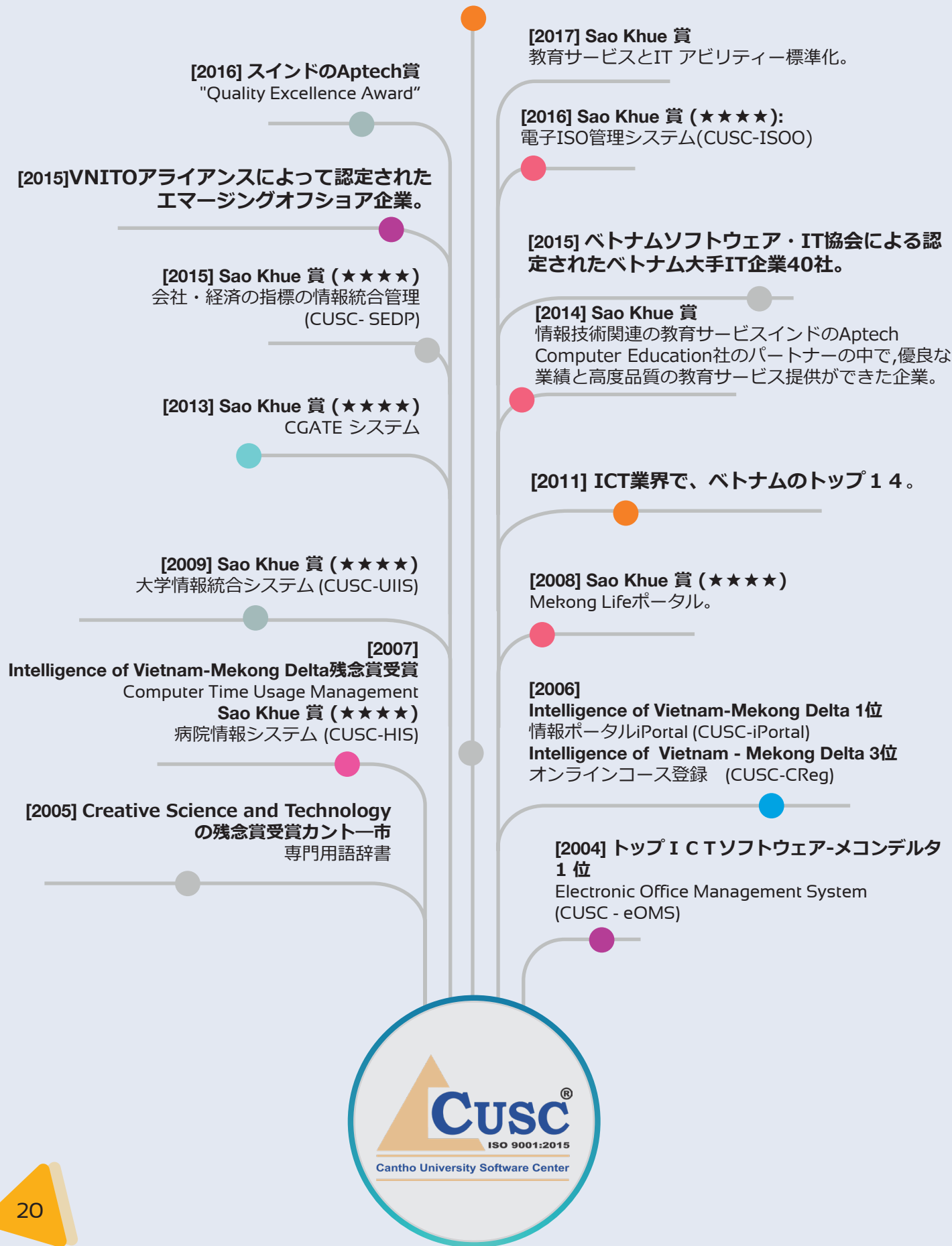
情報
セキュリティ

顧客の機密情報を守る事は社会的に重要な義務であるという概念において、CUSCは、合理的に個人情報を有効活用することを目指し、基本的教訓を提案しています。

情報セキュリティに関連した危険性において（違法なアクセス、情報の損失、および破壊、偽りの情報など）、CUSCは常にそれらを防ぐために厳格な方法を持っている。万が一問題が発生した場合、CUSCは迅速に、また正確にそれらの問題に対処するよう尽力します。
政府の指示に従い、個人情報保護や、他の規範についての緊急法令に従う事です。

ITの分野の中心で働く者として、我々は情報管理の重要性を認識しており、それゆえ厳格にそれを管理し、ISO 9001:2015に従っています。
● 顧客情報を有効利用しつつ（本来の使用目的を逸する事無く）、CUSCは常に適切な運営方法を持っており、すべての従業員はそれらの個人情報を顧客の許可なしに第三者に開示・提供する事が固く禁じられています。

受賞歴



オフショア開発 の事例紹介

事例紹介

ベトナムの大学とともに 現地にソフトウェアセンターを開設

株式会社神戸デジタル・ラボ 代表取締役 永吉一郎氏



代表取締役 永吉一郎氏

ネット通販参入企業の増加に 商機あり

ITコンサルティングサービスやシステム開発などを手掛ける神戸デジタル・ラボ (KDL)。代表取締役の永吉一郎氏が、神戸初のデジタルコンテンツ&ネットワークシステム専門会社として1995年に設立したITベンチャーだ。永吉氏は、大手メーカー勤務を経て広告会社を経営していたが、阪神・淡路大震災で入居ビルが全壊。震災から3ヵ月後に参加した神戸市主催の米国視察で、シリコンバレーのITベンチャーの活況を目の当たりにした。

「日本の企業とは、ハードやソフトのみならず商習慣など、あらゆることがまるで違っていました。いずれ自分もこんな会社をつくりたいと思いました」と振り返る。

その年の10月には現在の会社を設立。オフィスにパソコンが普及していなかった時代だったが、デジタルコンテンツ事業をスタートさせた。その後、急速にパソコンが普及し、IT社会に突入。その潮流に乗って、官民の両方で業績を伸ばしてきた。

現在はウェブサイト構築・運用コンサルティング、セキュリティ対策などを手掛けている。「顧客の大半が内需型企業。国内市場の縮小は、今後じわりと効いてくるかもしれません。しかし、

各社は生き残るための手段としてネット通販を選択する傾向にあります」と話す。

オフショア開発の導入で 業務の波動的性に対応

IT関連の仕事が爆発的に増える一方、「7、8年前から、業界内では将来的な人材不足が心配されるようになった」という。解決策として、IT企業が一斉に検討し始めたのが、新興国などに一部ソフト開発を移管する「オフショア開発」だ。

「日本では、アイドルタイムが発生すると膨大なコストが積み上がります。業務の波動的性に対応するため、当社としてもオフショア開発に踏み切る必要がありました」と永吉氏。2005年、湖北省・武漢の大学と組んで現地に開発センターを設立した。ところが、効率は思うように上がらなかった。国民性の違いなどもあって、結局3年で撤退を決めた。

しかし、オフショア開発への意欲は消えず、新たな候補地を探していたところ、知人からベトナム南部のカンター市にある国立カンター大学を紹介された。国のIT戦略の下、IT学部が国内で初めて設置された大学で、高度なIT人材を輩出しているという。

2008年、同大学と「カンター大学ソフトウェアセンター」(CUSC)を設立。KDLの得意とするウェブ系のノウハウなどをCUSCに伝授し、各種システムを共同で構築するようになった。現在、センターには10人の開発者が在籍。神戸には、日越の橋渡し役であるベトナム人スタッフ3人が常駐している。

「ベトナムの国家財政はまだ



今後販売を強化していくクラウド型データサービス「マッシュアップファクトリー」のサービスイメージ図。自社内のさまざまな情報を集約し、外部の有益な情報と統合管理することで、効率的・効果的な情報活用を実現できる。

まだ厳しく、大学の設備は拡充の余地があります。そんな欠乏状態の中でも、現地スタッフたちには、学びへの強い意欲があります」と永吉氏。彼らの熱意にこたえるため、同社ではIT学部の優秀な学生に対して奨学金の授与を始めた。

ベトナム事業が順調に進んでいる最大の理由について、「日越の人の気質が似ていること」を挙げる。また、「CUSCのおかげで、顧客に迅速にシームレスなサービスを提供できるようになった」と手ごたえを感じている。

今夏以降、積極的に独自のクラウド型データサービスを拡販していく方針。国内だけでなく、アメリカ市場進出も狙う。「IT業界も国内だけでは難しくなっており、独自のサービスを提供できることが価値となってくる」と見通す。引き続きCUSCの果たす役割が大きいことはもちろんだが、日本のオフィスで働く、さまざまな国籍の外国人社員10人にも、永吉氏は大きな期待を寄せている。

Data
株式会社神戸デジタル・ラボ
事業内容：ITコンサルティングサービス、システム開発、ウェブサイトプロデュース、情報セキュリティサービス他
設立：1995年10月
所在地：神戸市中央区江戸町93番 栄光ビル5階
電話：078-327-2280
http://www.kdl.co.jp/



永吉社長とKDLメンバーとカンター大学ソフトウェアセンターのスタッフたち

カントー市

紹介

カントーは、メコン川最大の支流であるハウザン（後江）の南岸にあり、ベトナム最大の都市であるホーチミン市の西約 160 キロメートルに位置する。カントーは熱帯モンスーン気候帯に属し、雨季と乾季を有する。雨期は5月から11月であり、乾期は12月から4月である。年間平均湿度は83パーセント、年間平均降水量は 1,635 ミリ、年間平均気温は摂氏27度である。

交通

- カントー空港 (Can Tho International Airport)
- カントー橋 - 国道 1 A号線など国内の主要な路線から 2 キロ。

経済

- メコン・デルタはベトナムの穀倉と呼ばれ、米の全国生産量の50%以上を産出する。カントーは、農村地帯へのグリーン・ツアーで有名な観光地である。このツアーに参加すると、特産品のブンタン、リュウガン、パラミツ、マンゴー、ランブータン、釈迦頭、ドラゴンフルーツ、ミカン、ドリアン、ジャックフルーツといった果物類が楽しめる。
- 120年前から発展を続けてきたカントーは、今やメコン・デルタでもっとも重要な経済、文化、科学及び技術の中心地である。カントーには空港、河港及び2カ所の工業団地があり、インフラストラクチャーが安定しているため、外国からの投資拡大が期待されている。
- カントー大学のIT学部はASEAN University Network-Quality Assuranceのアセスメントを合格し、毎年、ここから大学卒業生と修士卒業生の数は250人ぐらいです。カントー市でカントー大学以外、IT学部を持つのは他に4大学があります。
- 2018年11月3日、カントー市で日系企業向けの越日友好工業団地の竣工式が行われました。既に日系企業2社が建設した生物肥料工場とハイテク建築資材工場の2工場が入っています。
- また、2019年3月15日、東京都品川区でベトナム・カントー市の「ジャパンデスク・カントー 東京事務所」の開所式が開催されました。

情報

地理

地方	メコン・デルタ
面積	1,439.2 km ²
下位区分	5 区 4 県

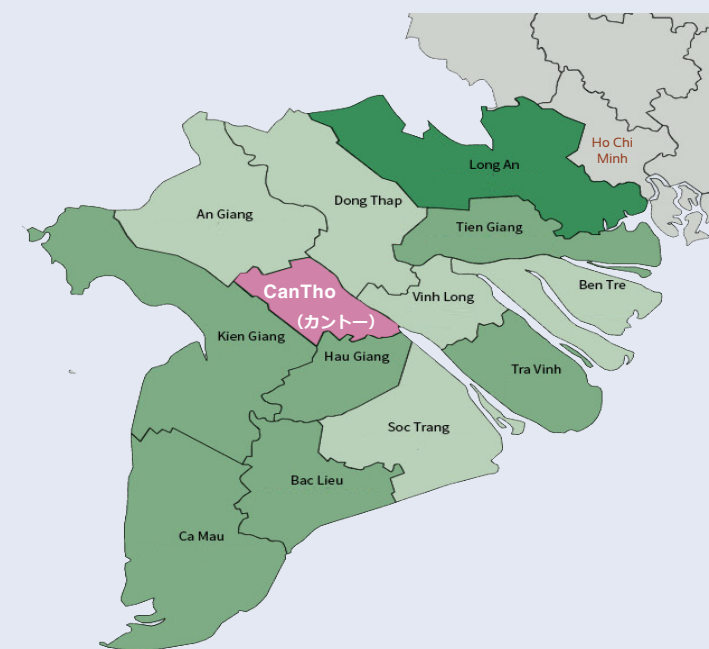
統計

人口	1,272,800人(2016年)
人口密度	854 人/km ²

交通



- ハノイ首都からカントー市まで、飛行機で1時45分ぐらいかかります。
- ダナン市からカントー市まで、飛行機で1時30分ぐらいかかります。
- ホーチミン市からカントー市まで、バスで 3 時30分ぐらいかかります。(PhuongTrangバスライン, ThanhBuoiバスライン)



メコン・デルタ地方



CUSC

Campus III, CanTho University
01 Ly Tu Trong street, An Phu ward, Ninh Kieu district, CanTho city, VietNam
Tel: (84-292) 373 1072 | Fax: (84-292) 373 1071
Email: cusc@ctu.edu.vn; cusc.sales@ctu.edu.vn
Website: www.cuscsoft.com