

totyu

**早く・安く・確実に実現する
マイグレーションサービスのご紹介**

2023年3月

株式会社東忠DXSS

目次

C o n t e n t s

01 東忠DXSSについて

02 マイグレーションサービスについて

03 IT人材育成事業について

東忠Group

株式会社東忠DXSS

東忠DXSSのご紹介

社名の由来

東忠グループ代表の丁偉儒は、30年前より「アジアが世界の中心になる！」という考えのもと「東が中心=東忠」と命名し、DXSSはDX「デジタルトランスフォーメーション/進化し続けるテクノロジーが人々の生活を豊かにする」、SS「セブンシーズ/海を超えて世界の人々を幸せにしていく」という想いをもって東忠DXSS（ディクス）という社名としました。

主な事業内容

- B to B to C型 越境ECプラットフォームの開発・提供事業□
- 中国向けリサーチ&プロモーションの支援事業□
- クラウドソフトウェア開発プラットフォームの開発・提供事業□

会社概要

商号	株式会社東忠DXSS
本店所在地	東京都千代田区丸の内1-8-3 丸の内トラストタワー本館20F
代表取締役	丁偉儒
資本金	80,000,000円
株主	杭州東忠科技股份有限公司（中国新三板上場企業）

東忠グループの合併企業および主要取引先

NTT DATA

日本生命
NISSAY

SoftBank

Orchestrating a brighter world

NEC

AEON

CEC
Computer Engineering & Consulting

NRI
未来創発
Dream up the future.

野村総合研究所

AISIN AW

実績一覧

案件開発実績（東忠グループ）

* 合併会社の作業実績は対象外

東忠Group

株式会社東忠DXSS

東忠Group

株式会社東忠DXSS

業種	案件数	人月数
金融・保険業	320	12,938
製造業	195	4,458
流通業	159	3,021
サービス業	86	1,729
その他	102	1,433
小売業	55	1,200
官公庁・自治体	44	929
運輸業	22	743
IT業	12	633
建設業	18	528
医療	18	364
マスコミ・出版業	9	120
教育機関	6	91
不動産	5	85
販売・物流	3	36
共同組合	5	35
食品業	1	34
エネルギー業	5	28

開発言語	案件数	人月数
JAVA	309	10,445
COBOL	167	6,323
VB.NET	189	5,011
C/C++	118	2,733
VB	119	1,813
C#	47	1,028
ASP.NET(VB)	34	452
WATOOL	4	186
BATOOL	8	179
PL/SQL	19	175
ASP	15	167
PRO*C	5	96
DEVELOPER2000	7	78
PHP	10	73
VBA	7	47
ASP.NET(C#)	5	42
DELPHI	3	22
PERL	3	17

品質保証

CMMI レベル5

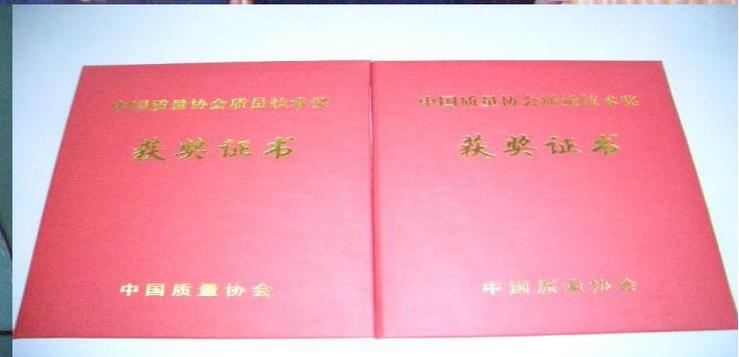
- 2006年度 [中国品質協会質量技術賞]一等賞
- 中国品質技術分野の最高賞
- 承認文書番号：国科書類番号[2005]31号
- 登録証明書番号：国科賞社証字第0116号

東忠Group

株式会社東忠DXSS

東忠Group

株式会社東忠DXSS



受賞対象：ソフトウェア開発技術と品質保証システムのサポートプラットフォーム

中国品質協会質量技術賞は中国品質技術分野の最高賞、中国国家技術部、国家科学技術奨励オフィス認定の科学技術賞。品質技術賞は2005年から、毎年一度に分けて、一等賞、二等賞と三等賞の3つのレベルで、その1等賞2名。中国品質協会質量技術奨励委員会は各項目の先進性と生産価値を審議し、表彰。東忠今回は一等賞、第1位。

The logo for 'totyu' is centered at the top of the page. It consists of the word 'totyu' in a white, lowercase, sans-serif font, with a small red dot above the 'y'. The text is set against a black shield-shaped background that points downwards.

totyu

東忠DXSSが提供する

マイグレーションサービス

東忠グループの豊富な実績と技術力により、
速く・安く・確実にマイグレーションを行います

DX推進をする企業の よくある課題とニーズ

東忠Group

株式会社東忠DXSS

東忠Group

株式会社東忠DXSS



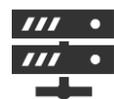
よくある課題

- DX推進のためのシステム整備が急務
- 基幹システムの老朽化・サポート切れ
- コロナで遅れたIT投資の速やかな推進



企業のニーズ

- グローバル競争で勝てるIT戦略の実現
- さまざまなグローバル基準への準拠
- 培った企業文化や業務の継承と継続性



システム更新におけるニーズ

- パッケージでは実現できない領域がある
- 安全、確実、短納期で開発したい
- 開発コストは極力抑えたい

お客様の課題の ソリューションに マイグレーションが 貢献します

東忠Group

株式会社東忠DXSS

東忠Group

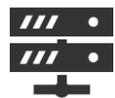
株式会社東忠DXSS



実績ある開発ツールにより自動変換率が
90%以上！時間とコストが抑えられる



マイグレーションなら既存の業務プロセスが
継承できて使い勝手が良い



高い自動変換率により、
高品質にシステム更新ができる

マイグレーションツール (T3)

東忠Group
株式会社東忠DXSS

オフショア実績 25年の東忠グループだからできる!

【T3】独自の自動変換ツールとオフショアによる
ハイブリッド・ソリューションを提供します。

T3 (独自開発した自動変換ツール)

- > 高い自動変換率により、工数削減、工期短縮ができます。
- > 高い自動変換率により、手修正分が少なくなるため、人為的ミスを抑制できます。

オフショア開発 (中国)

- > オフショア活用により、開発コストを削減できます。
- > 大量の人材リソースの確保が可能です。

自動変換率
90%以上

オフショア単価
日本人の
50%

【T3自動変換率90%以上】 Microsoftの50%を遥かに凌ぐ



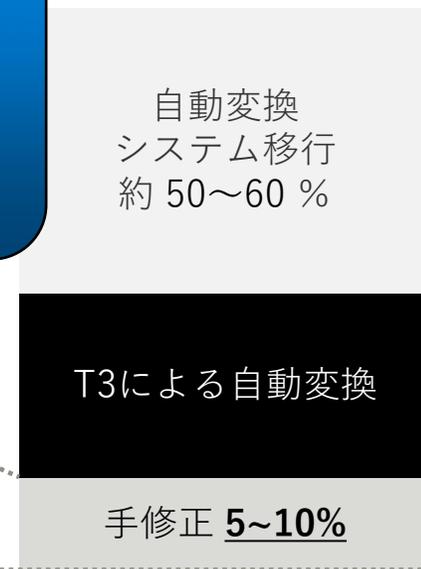
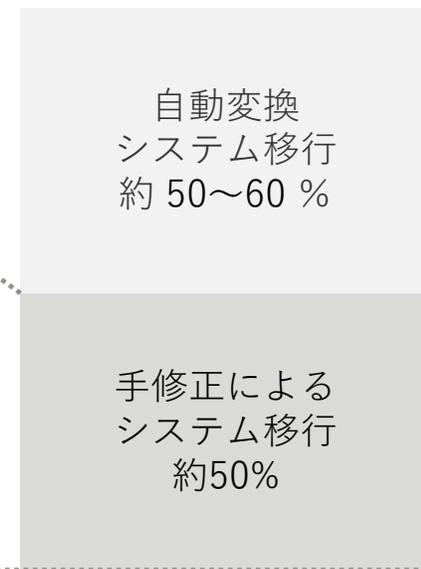
- ✓ 【T3】の高い自動変換率により、手修正はたった5～10%のみ。
- ✓ 【T3】は、VB5.0/6.0、旧.NETから、.NETの最新バージョン化にも対応可能。

(移行元 VB 2.0～6.0 .NET 1.0～4.0) ▶ (移行先 .NET 4.5～4.8)

現行システム



システム移行



マイグレーション専用開発チームの体制



- ✓ 経験・実績が豊富なマイグレーション要員のアサインが可能です。
- ✓ また、徹底したプロセス分担・管理により、大規模開発にも対応が可能です。

役割	ブリッジSE	PM	SE	PG
	<p>経験豊富なマイグレーション要員を柔軟にアサイン</p> 			<p>100人単位で調達可能</p> 
場所	日本	中国	中国	中国
作業	<ul style="list-style-type: none"> • 対外窓口連絡窓口 • QA一次対応 • 移行設計支援 • 受入テスト支援 • 結合テスト支援 	<ul style="list-style-type: none"> • 要件確認 • 移行設計立案 • プロジェクト管理 	<ul style="list-style-type: none"> • 移行ツール設定 • 移行ツール実施 • 手修正開発 	<ul style="list-style-type: none"> • 比較テスト作業 (汎用テスト仕様書と、 テスト支援ツールを活用)

【T3 for VB】 サードパーティー製品対応状況



【T3】は、数多くのサードパーティー製品に対応しています。今後も対応製品を拡げていきます。

No.	サードパーティー製品名	カテゴリ
1	InputMan	入力支援
2	Active ThreeD Plus New!	入力支援
3	ActiveBar New!	入力支援
4	QuickPak Professional New!	入力支援
5	Active Suite Plus New!	入力支援
6	True DBGrid	表計算／グリッド
7	VS-FlexGrid	表計算／グリッド
8	MS-FlexGrid	表計算／グリッド
9	DataGrid	表計算／グリッド
10	SPREAD	表計算／グリッド
11	DenpyoMan	表計算／グリッド
12	DAO	データアクセス
13	RDO	データアクセス
14	PowerTools VS-Resizer New!	自動リサイズ コントロール
15	VB-Resizer New!	自動リサイズ コントロール

No.	サードパーティー製品名	カテゴリ
16	OO4O (Oracle Objects for OLE)	データベース接続
17	ADO	データベース接続
18	ActiveReports	帳票印刷／レポート
19	Crystal Reports	帳票印刷／レポート
20	VS-Report	帳票印刷／レポート
21	CoReports	帳票印刷／レポート
22	SVF New!	帳票印刷／レポート
23	BOC FunctionKey Control	ファンクション キーコントロール
24	BOC Text Control	テキストコントロール
25	qrmaker New!	QRコード
26	VB-BarCode	バーコード生成
27	MSChart/MSChart20 New!	チャート
28	Olectra 2D Chart New!	チャート
29	ActiveTreeView New!	拡張ツリービューコントロール

豊富なマイグレーション実績



これまでに、100件以上のVBマイグレーション案件の実績が有ります。以下は、実績（抜粋）です。

PJ名	業種	開発期間	プロジェクト概要	担当フェーズ	工数(人月)
基幹システム	製造業	10ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2019	移行設計、製造、比較テスト	100
販売管理システム	鉱業	6ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2019	移行設計、製造、比較テスト	40
生産管理システム 再構築	製造業	8ヶ月	VB5.0, VB6.0 ⇒ VB.NET 2019	移行設計、製造、比較テスト	60
販売管理システム	小売業	6ヶ月	VB.NET 2005 ⇒ VB.NET 2019	移行設計、製造、比較テスト	42
人事管理システム	情報 通信業	7ヶ月	VB.NET 2010 ⇒ VB.NET 2019	移行設計、製造、比較テスト	60
自動車会社 資材管理システム	製造業	①4ヶ月 ②4ヶ月 ③3ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2015	移行設計、製造、比較テスト	①20 ②12 ③7
旅行会社 販売管理システム	サービス業	5ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2017	移行設計、製造、単体テスト 結合テスト	58
SCMシステム	製造業	12ヶ月	VB.NET 2003, VB.NET 2005 ⇒ VB.NET 2010	影響調査、移行設計、製造、 比較テスト	550
建設会社 工程管理システム	建設業	5ヶ月	VB.NET 2005 ⇒ VB.NET 2015	移行設計、製造、比較テスト	19

T 3 シリーズのご紹介



【T 3】は、様々なマイグレーションサービスを提供し、VB以外の変換も可能です！

No.	変換前	変換後	使用ツール	備考
1	VB(2.0~6.0) VB.NET(1.0~4.0)	VB.NET	<u>T 3 for VB</u>	2011年 Ver1.0 リリース！ 2020年 Ver3.0 リリース！ 案件実績多数！
2	VB(2.0~6.0) VB.NET(1.0~4.0) VB.NET(4.5~4.7)	C#.NET	<u>T 3 for VB</u>	案件実績あり！ ※ T 3 for VBにて、対応可能です
3	VB(2.0~6.0) VB.NET(1.0~4.0)	ASP.NET VB.NET(4.5~4.7)	<u>T 3 for Web</u>	2020年リリース 案件実績あり！ 社内システムをリモート環境へ！
4	ASP ASP.NET	ASP.NET	<u>T 3 for ASP</u>	2019年リリース！案件実績あり！
5	Access	VB.NET SQLserver	<u>T 3 for Access</u>	2020年リリース Accessのバージョンアップにも対応します！
6	struts1	springMVC	<u>T 3 for Java</u>	2017年リリース！案件実績あり！
7	Oracle	PostgreSQL	<u>T 3 for DB</u>	2018年リリース！案件実績あり！
8	Delphi	C#	<u>T3 for Delphi</u>	300人月の案件に導入中
9	VBScript	JavaScript	<u>T3 for VBScript</u>	2022年リリース！案件実績あり！

The logo for 'totyu' is centered at the top of the page. It consists of the word 'totyu' in a white, lowercase, sans-serif font, with a small red dot above the 'y'. The text is set against a black, downward-pointing arrow shape that is part of a larger white bar at the top of the page.

totyu

東忠グループが展開する

人材開発事業について

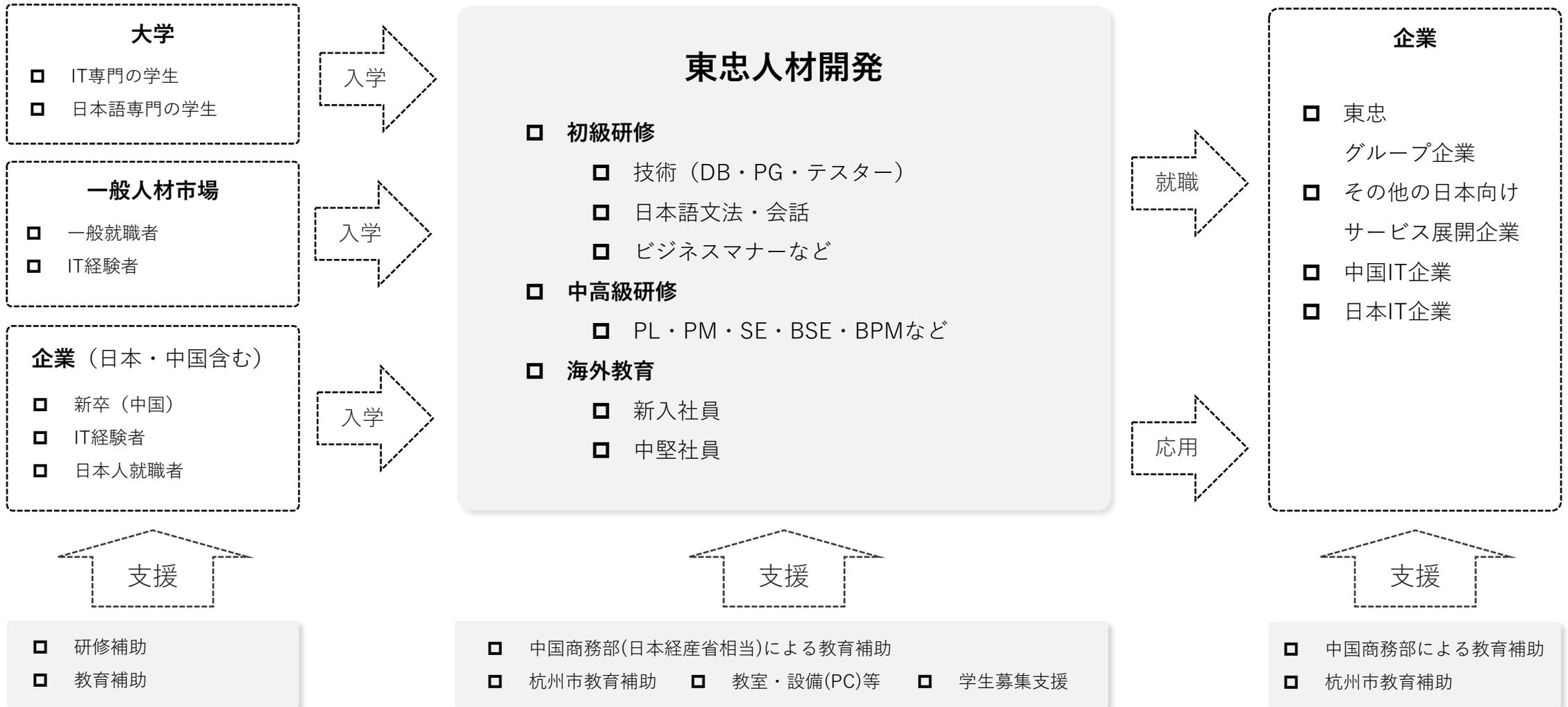
東忠グループはグローバルで通用するIT企業をビジョンに
、
簡単・実用・効率的な人材育成事業を展開しています



杭州東忠人材開発有限公司について

- 設立** : 2005年5月
- 前身** : 東忠ソフトウェア教育センター（2003年1月開設）
- 株主** : 株式会社東忠（本社：東京）100%出資
- 代表** : 丁偉儒
- 社員数** : 40名（専門講師：IT10名、日本語10名）
- 研修センター** : 杭州東忠科技园（東忠人材開発本部）
下沙東忠ソフトウェア学院
臨沂東忠実務訓練センター

人材開発モデル



研修の種類と特徴



提携方式	提携目的	特徴
一部委託式	企業新入社員研修の委託 > 新入社員のビジネススキルアップ	<ul style="list-style-type: none">• 企業の要件によりカスタマイズ可能（研修内容・日時）• 現場で研修を行う為管理が簡単• 現場を体験できるため、仕事の具体像が浮かびやすい
全委託式	募集から研修まで東忠が一括実行 > 募集・研修コストの削減 > 求人問題の解決	<ul style="list-style-type: none">• 求人コスト削減• 企業の要件によりカスタマイズ可能（研修内容・日時）• 人数とスキルの保証が可能
一時募集式	一時的に研修生を募集 > 少人数の求人に対応	<ul style="list-style-type: none">• 求人期間が短い• 管理が簡単• しかし人数の保証は難しい
個人派遣	突発的な求人要件を問題解決（新卒中途含む） 合格者のみ採用	<ul style="list-style-type: none">• 一時的な人材不足問題の解決手段として活用• 中間管理職等の中間社員不足問題を解決可能• 採用リスクを回避



□ 研修内容

- 日本語
- 技術スキル実務訓練
- ビジネスマナー

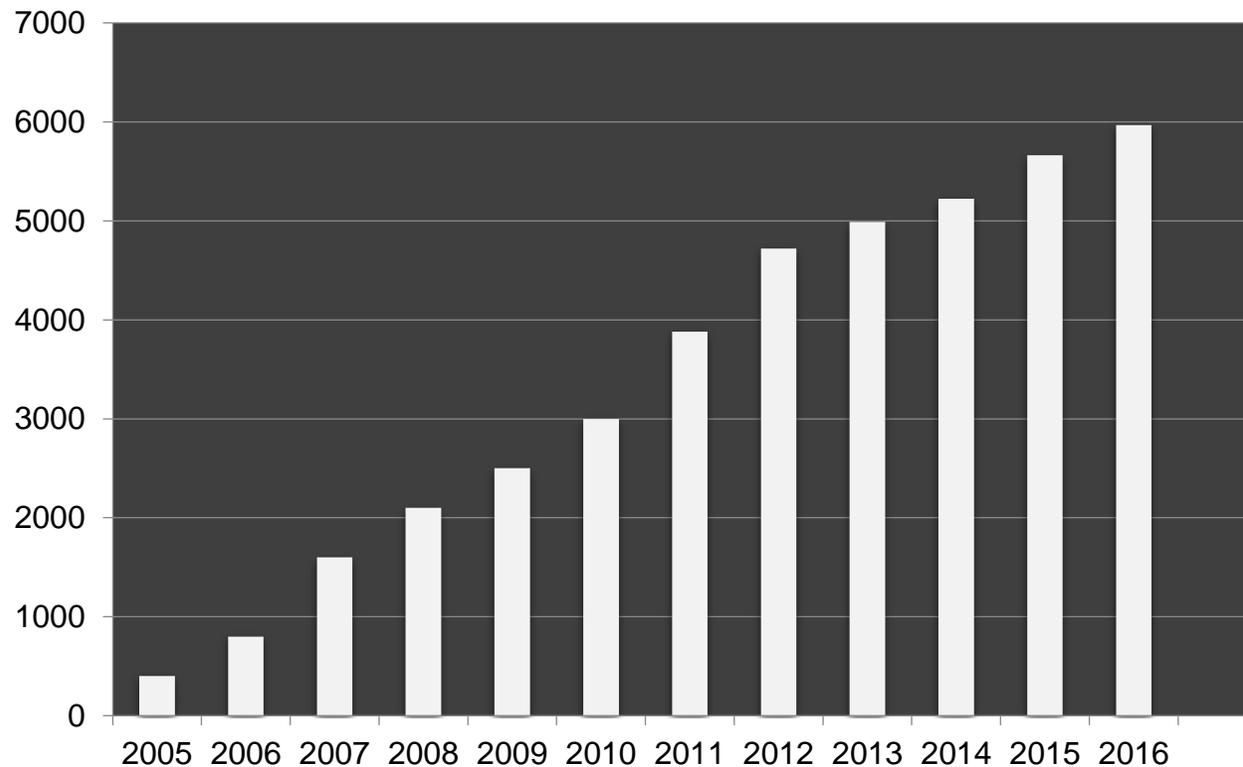
□ 実績（2022年8月時点）

- 研修サイクル数：226期
- 合計研修生数：8600名
- 就業率：95%以上

□ 2022年前半実績

- グループ数：10
- 研修生数：240名

合計在籍研修生数





教育機関（大学等）との提携実績

研修センター

- ・ 浙江工業大学
- ・ 杭州電子科技大学
- ・ 浙江理工大学
- ・ 浙江工商大学
- ・ 中国計量学院
- ・ 浙江師範大学
- ・ 浙江科技学院
- ・ 浙江樹人大学
- ・ 浙江中医薬大学
- ・ 浙江大学城市学院
- ・ 杭州職業技術学院
- ・ 嘉興学院
- ・ 紹興文理学院
- ・ 寧波萬裡学院
- ・ 寧波理工学院
- ・ 山東財政学院
- ・ 山東商業職業技術学院

ラボの共同建設

- ・ 浙江工業大学
- ・ 浙江科技学院
- ・ 浙江樹人大学
- * 開発現場と同様な
情報セキュリティー
要件で行う

東忠学院

- ・ 杭州職業技術学院
(東忠ソフトウェア学院)
- ・ 山東臨沂大学
(東忠IT学院)
- * 開発現場と同様な
情報セキュリティー
要件で行う

企業との提携実績

委託研修を依頼され実施した企業

- ・ RICOH（上海、深圳）
- ・ NEC軟件系統科技（杭州）有限公司
(NECシステムテクノロジー中国法人)
- ・ 東忠各グループ企業（杭州・済南）
- ・ 浜江兄弟軟件（杭州）有限公司

就職先として紹介した企業

- ・ 東忠グループ
- ・ NEC軟件系統科技（杭州）有限公司
(NECシステムテクノロジー中国法人)
- ・ 恆生電子股份有限公司
- ・ SCT申軟計算機技術(上海)有限公司
- ・ 塔塔信息技術(上海)有限公司
- ・ 上海微創軟件有限公司
- ・ 上海礫陽軟件有限公司
- ・ 日立グループ
- ・ MO、PMA等

研修センターの様子



ロビー



卒業生ギャラリー



開発（実務研修）現場



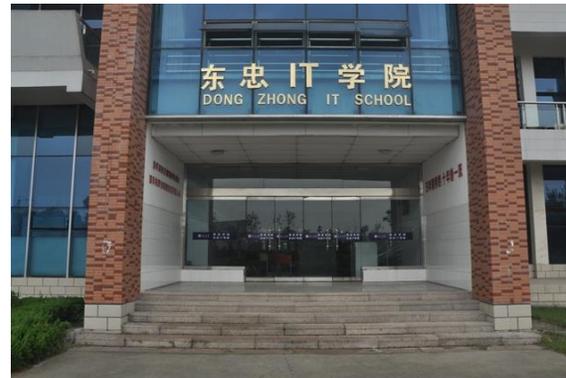
日本語教育現場



テレビ会議



シンクライアント利用中



東忠IT学院校舎



大学との提携

totyu

Thank You

ご 覧 頂 き あ り が と う ご ざ い ま し た

株式会社東忠DXSS