

会社案内 Company Profile

～株式会社システムエンタープライズ～

Future Vision

私たちは岡山ナンバーワンの
システム会社を目指します



Message ごあいさつ

当社は1982年に創業して以来、ICTの分野で様々なシステムソリューションサービスやソフトウェアを開発して参りました。

現在、独立系企業として岡山リサーチパークに本社を構え、社員115名(平均年齢34歳)が、お客様に最適なシステムをご提供しています。また、国際規格ISO3種(品質・環境・情報セキュリティ)を同時取得しており、社外からの社会的信頼のみならず、社内においても継続的な改善・意識向上を常に欠かしておりません。



代表取締役社長

三宅 一郎

この数年間、新型コロナウイルス感染症が猛威を振るい、国内外の経済活動はコロナ禍に左右されている状況が続いていますが、同時に新型コロナの流行はデジタル化の重要性を再認識させるきっかけにもなり、Web会議やテレワークの割合が増え、ITツール活用を増加させるなど企業はデジタル化を加速させてきました。その中で、市場のニーズに合った新しい製品やサービスを創出し、企業の価値をたかめて競争力を強化するために、DX(デジタルトランスフォーメーション)による企業価値の最大化が求められています。当社は、培ってきた豊富な業務知識と最新テクノロジーを融合させ、お客様に企業価値向上や競争優位を獲得して頂くための新しい価値を創造し、これからもDXサービスを提供して参ります。

また、お客様・会社・社員が共に繁栄を目指す経営理念『三者総繁栄』を軸に、会社・社員も共に成長・発展し続け、地域社会に貢献して参りますので、より一層のご支援を賜りますよう宜しくお願いいたします。

Profile 会社概要

■ 商 号	株式会社 システムエンタープライズ	
■ 所 在 地	〒701-1133 岡山県岡山市北区富吉3202番地1(岡山リサーチパーク) TEL 086-286-9188 FAX 086-286-9189	
■ 設 立 年 月 日	1982年12月21日	
■ 資 本 金	5,000万円	
■ 決 算 月	3月(年1回)	
■ 年 商	147,010万円(2023年3月決算実績)	
■ 取 引 銀 行	中国銀行 ゆうちょ銀行	
■ 事 業 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報システムに関するコンサルティング ・ コンピューターソフトウェアの受託開発 	
■ 役 員	取締役会長 三宅 克己 代表取締役社長 三宅 一郎 常務取締役 稲谷 聡 取締役 小高 龍明 執行役員 中山 善道 執行役員 谷本 健	
■ 社 員 数	115名 (男性100名 女性15名) 平均年齢34.3歳	
■ 資格取得状況	基本情報技術者 54名 応用情報技術者 32名 情報セキュリティスペシャリスト 10名 クラウド関連資格保有者 66名 他資格多数保有(資格保持率 83%)	
■ 国際規格ISO	ISO9001(品質)・ISO14001(環境)・ISO27001(情報セキュリティ)	
■ 富士通認定	富士通コアパートナー	
■ 取 引 先	富士通(株) 富士通Japan(株) 富士通クライアント コンピューティング(株) (株)島根富士通 富士通コワーコ(株) (株)NTTデータ中国 岡山土地倉庫(株) メタコート工業(株) (株)ランドコンピュータ	(株)ベネッセコーポレーション (株)ベネッセ・ベースコム (株)ベネッセi-キャリア BenesseIndiaPrivateLimited (株)進研アド (株)TADコーポレーション (株)ラーズ オルパヘルスケアホールディングス(株) (株)ホスネット・ジャパン (公財)難病医学研究財団 (公財)理容師美容師試験研修センター 他
■ 役員・社員 出 身 校	岡山大学 岡山県立大学 岡山理科大学 中国職業能力開発大学校 川崎医療福祉大学 就実大学 ノートルダム清心女子大学	香川大学 尾道市立大学 愛媛大学 島根大学 鳥取環境大学 岡山情報ビジネス学院 岡山科学技術専門学校 他

Management Philosophy 経営理念

三者総繁栄

お客様	に満足を	お客様に喜んで頂ける良い仕事をしよう
会社	をより良く	お客様と社員の恩恵によって会社が成長・発展をする
社員	を豊かに	社員の心と暮らしを豊かにしよう

人間尊重主義

システムエンタープライズが最も大切にしているのは義理・人情に厚い**人と人の絆**
お客様と社員・社員同士の信頼関係が優れた仕事を遂行する原点だと考えています

経営思想は 信頼・情熱・創造

組織体質は 誠実・質素・勤勉

積極的パーソナリティーの発揮

自ら積極的に考え行動して伸び伸び楽しく仕事に打ち込みたい

行動指針 基本に忠実・率先垂範・早起きは三文の得・労使一体運命共同体

戦略構想 着眼大局着手小局・熟慮断行・先手必勝・業績評価

Vision 将来性

名実ともに岡山県内企業No.1を目指しすばらしい会社になりたい

目指すは 社員1000名 売上100億円 利益20億円 の企業です

当面は当社の中期事業計画 社員300名 利益6億円 を目指します

Value Target 数値目標

年間経常利益額=200万円/人 をクリアすべく絶え間なくチャレンジ

Management Strategies 経営戦略

経営理念 三者総繁栄 を軸に

岡山県内企業No.1 金メダル を目指し

基本に忠実に人の倍努力 する

お客様から絶賛してもらえる
5拍子揃った技術者を育てる



経営 ～経営理念『三者総繁栄』を実践中！～

- ・ 独立系 親会社の決裁を待つことなく迅速な意志決定ができ機動力が抜群
- ・ 受注形態を元請に 下請から脱却し元請へ！ ⇒ 安定経営
- ・ 無借金経営 銀行からの借入がありません ⇒ 内部留保が充実した健全経営（黒字経営）
- ・ 従業員持株制度 国内トップクラスの配当率17%を実施
- ・ 経理内容・営業報告・責任等級制度基準表(昇給・昇格・賞与等の各評価基準)はオープンに開示
- ・ ISO9001(品質)・ISO14001(環境)・ISO27001(情報セキュリティ)の3種認証運用中



待遇 ～岡山県内トップクラスの支給を継続中！（2022年実績）～

- ・ 給料・賞与支給額が岡山県内トップクラス（大手企業並）
平均年収 6,942,928円(平均年齢35.9歳)
賞与支給率 12.77ヵ月/平均(支給率)
賞与=(基本給+家族手当)×支給率

参考	2021年分
	サラリーマン平均年収 508万円 (平均年齢46.9歳) 国税庁発表

- ・ 時間外手当(残業手当)は全額認定支給しています
平均残業時間 8.2時間/月(25分/日)
時間単金=基本給÷160h×1.25

- ・ 通勤手当及び会社借上車両の燃料費支給額
⇒ 1km当たり22円支給
通勤手当 平均 3,752円/月額

- ・ 家族手当 配偶者 15,000円/月額
子 5,000円/1人月額



セキュリティ設備／環境 ～情報セキュリティ確保と環境保全に努めています～

<セキュリティ設備>

- ・ 指紋認証システム導入 情報セキュリティ基本方針に則り社屋及びサーバ室に導入

<環境>

- ・ LED照明 社屋内の全照明をLED化「明るく」節電・省エネを実施
- ・ 岡山エコ事業所認定 グリーン調達・エコマーク商品購入等の取組みが先進的と認定



教育 ～社員のスキルアップを全面サポート～

- ・ 「教育・訓練体系図」に従い実践
 - ⇒ 職種ごとに、コミュニケーション能力・マネジメント能力など社員のキャリア形成及び育成が目的
- ・ 資格取得報奨金の支給(難易度に応じて支給) ⇒ WG(ワークグループ)活動により資格取得の推進(自己啓発)
- ・ 産業能率大学 等による通信教育等を実施
- ・ SEO(システムエンジニアリング 岡山)・FSA(富士通ソフトウェアグループ)等による社外実践教育



福利厚生 ～社員の健康や生活福祉の向上を願う手厚い福利厚生～

- ・ 退職金 中小企業退職金共済に加入 ⇒ 掛金12,000円/月額(全額会社負担)
- ・ 確定給付企業年金 全国情報サービス産業厚生年金基金(JJK)に加入(全額会社負担)
- ・ 健康保険組合 中部アイティ産業健康保険組合に加入 ※協会けんぽより保険料が平均370円/月額安い
- ・ 財形貯蓄 「住宅財形」「年金財形」は利子等非課税の特典があります
- ・ ときめきプラザ 中小企業勤労者支援団体に加入(様々な補助金・助成金制度や割引を利用)
- ・ 健康経営優良法人認定
- ・ くるみん認定
- ・ テレワーク(在宅勤務)制度
- ・ ストレスチェックの実地



その他 ～社員間のコミュニケーションも活発～

- ・ スポーツ推進
 - ゴルフ・ソフトボール・ボウリング・マラソン・フットサル・卓球・バドミントン

- ・ WG(ワークグループ)活動

- ・ ホームページWG
- ・ 教育WG
- ・ インフラWG
- ・ 機器管理WG
- ・ イベントWG



<ソフトボール>

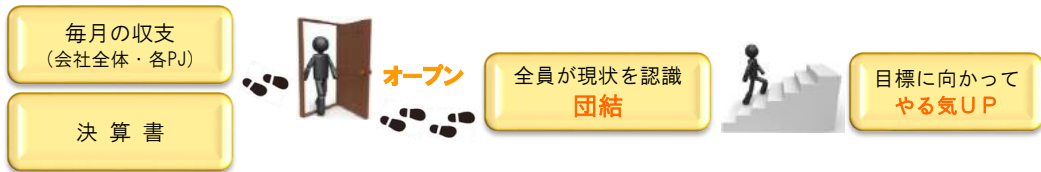


<ボウリング>

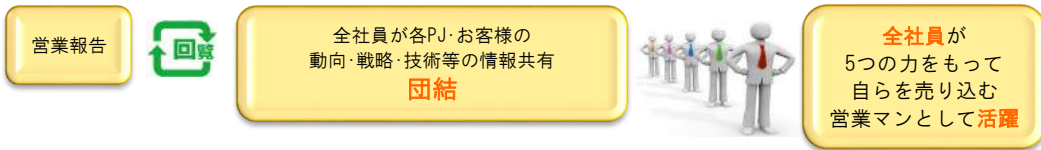


<マラソン>

■ 経理 会社の経理はすべてオープン



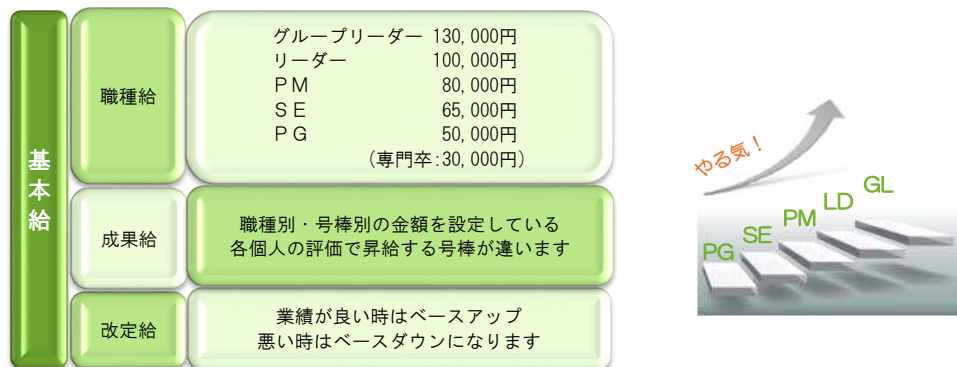
■ 営業報告 営業・技術情報を共有



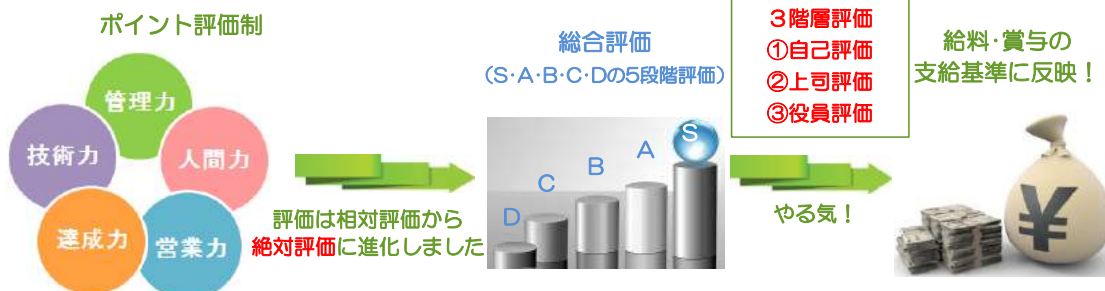
■ 職種 フラットで定員がない階層

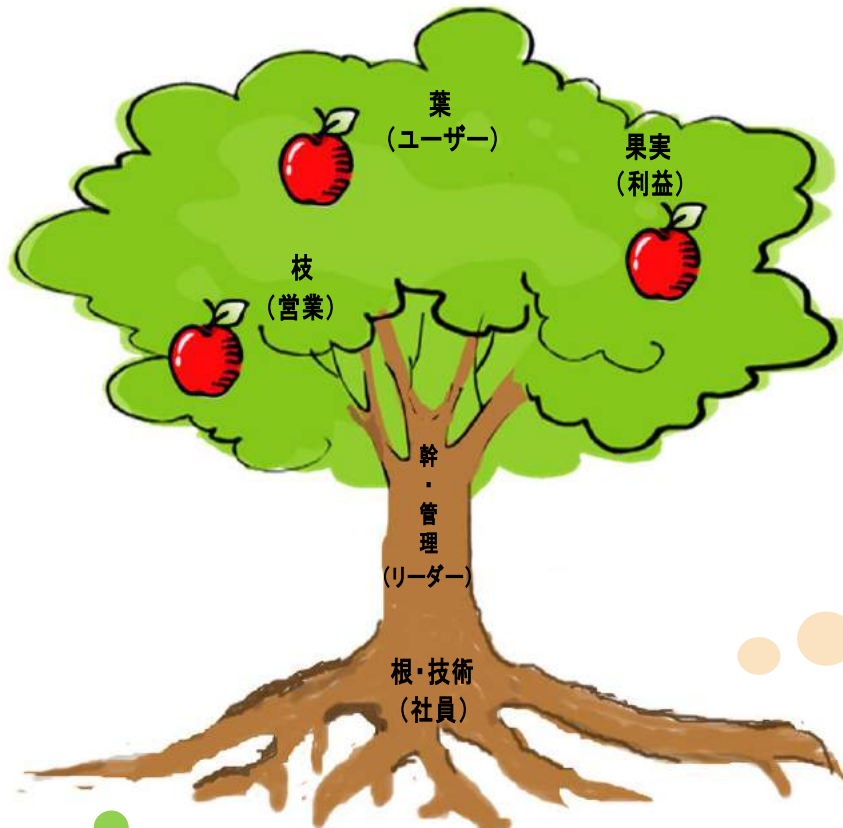


■ 賃金体系 基本給は責任等級制度を導入



■ 人事評価(昇給・昇格) 責任等級制度基準表による絶対評価





リンゴの木を大きくする

自己の安易さに妥協しない

Q

良質のリンゴ(利益)を収穫するには？

A

会社は 良い職場環境(土壌)を作り、社員はしっかりした根(技術力・管理能力・人間力・営業力・達成力)を張りリーダー以上(幹・枝)は積極的に営業に努め革新的な行動と経営理念を実践！
→ユーザー(葉)を増やし利益(甘い果実)を实らせませす。

募集人数	10名																																						
募集職種	プログラマー システムエンジニア																																						
採用学科	全学部全学科																																						
仕事内容	入社2年間程度は、プログラミング作業を中心にOJTによる技術取得をして頂き、3年目以降はシステム設計・システムプランニング等当社教育計画とOJTにより技術のレベル向上を計り、将来的にはコンサルティングを目指して頂きます。																																						
初任給	大学・大学院卒 224,000円 (専門卒 204,000円)																																						
諸手当	<ul style="list-style-type: none"> ・通勤手当 月額通勤手当＝自宅～会社の距離(km)×2(往復)×22円/km×20日(勤務日数) ※最高30,000円まで ・時間外手当 (全社員対象) 全額認定支給 (時間単金＝基本給÷160H×1.25) ・家族手当 : 配偶者 15,000円 子供 5,000円/人 ・派遣手当 : 県外常駐の者 30,000円/月 <p>資格取得報奨金</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>資格名称</th> <th>報奨金(一時払い)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">国家資格</td> <td>システム監査</td> <td rowspan="5">200,000円</td> </tr> <tr> <td>ITストラテジスト</td> </tr> <tr> <td>システムアーキテクト</td> </tr> <tr> <td>プロジェクトマネージャ</td> </tr> <tr> <td>ITストラテジストサービスマネージャ</td> </tr> <tr> <td>ネットワークスペシャリスト</td> <td rowspan="3">150,000円</td> </tr> <tr> <td>データベーススペシャリスト</td> </tr> <tr> <td>エンベデッドシステムスペシャリスト</td> </tr> <tr> <td>情報セキュリティスペシャリスト</td> <td>100,000円</td> </tr> <tr> <td>応用情報技術者</td> <td>50,000円</td> </tr> <tr> <td>基本情報技術者</td> <td>対象外</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">民間資格</td> <td>ITパスポート</td> <td>対象外</td> </tr> <tr> <td>ウェブデザイン技能士 (ウェブデザイン技能検定)</td> <td>1級 2級 3級</td> </tr> <tr> <td>マイクロソフト(MCP・MTA・MOS)</td> <td rowspan="10">受験料(税込)の2倍とする。 ただし、会社で難易度等を考慮し決定する場合もある。</td> </tr> <tr> <td>Oracle(Database・PL/SQL・MySQL・Solaris認定資格・Java)</td> </tr> <tr> <td>PROMTRIC(XMLマスター)</td> </tr> <tr> <td>EXIN/ISEB(ITIL)</td> </tr> <tr> <td>LPI-Japan(HTML5⁺ ロジカル認定資格・LPIC・OSS-DB)</td> </tr> <tr> <td>東京商工会議所(カラーコーディネータ)</td> </tr> <tr> <td>PMI(PMP)</td> </tr> <tr> <td>Education(Android[™] 技術者認定試験)</td> </tr> <tr> <td>Adobe(ACP・ACE)</td> </tr> <tr> <td>Vmware(Vmware認定資格)</td> </tr> <tr> <td>富士通(Interstage・Systemwalker・Symfoware)</td> </tr> <tr> <td>UTMP(UMLモデリング[™] 技能認定試験)</td> </tr> </tbody> </table>		資格名称	報奨金(一時払い)	国家資格	システム監査	200,000円	ITストラテジスト	システムアーキテクト	プロジェクトマネージャ	ITストラテジストサービスマネージャ	ネットワークスペシャリスト	150,000円	データベーススペシャリスト	エンベデッドシステムスペシャリスト	情報セキュリティスペシャリスト	100,000円	応用情報技術者	50,000円	基本情報技術者	対象外	民間資格	ITパスポート	対象外	ウェブデザイン技能士 (ウェブデザイン技能検定)	1級 2級 3級	マイクロソフト(MCP・MTA・MOS)	受験料(税込)の2倍とする。 ただし、会社で難易度等を考慮し決定する場合もある。	Oracle(Database・PL/SQL・MySQL・Solaris認定資格・Java)	PROMTRIC(XMLマスター)	EXIN/ISEB(ITIL)	LPI-Japan(HTML5 ⁺ ロジカル認定資格・LPIC・OSS-DB)	東京商工会議所(カラーコーディネータ)	PMI(PMP)	Education(Android [™] 技術者認定試験)	Adobe(ACP・ACE)	Vmware(Vmware認定資格)	富士通(Interstage・Systemwalker・Symfoware)	UTMP(UMLモデリング [™] 技能認定試験)
	資格名称	報奨金(一時払い)																																					
国家資格	システム監査	200,000円																																					
	ITストラテジスト																																						
	システムアーキテクト																																						
	プロジェクトマネージャ																																						
	ITストラテジストサービスマネージャ																																						
	ネットワークスペシャリスト	150,000円																																					
	データベーススペシャリスト																																						
	エンベデッドシステムスペシャリスト																																						
	情報セキュリティスペシャリスト	100,000円																																					
	応用情報技術者	50,000円																																					
基本情報技術者	対象外																																						
民間資格	ITパスポート	対象外																																					
	ウェブデザイン技能士 (ウェブデザイン技能検定)	1級 2級 3級																																					
	マイクロソフト(MCP・MTA・MOS)	受験料(税込)の2倍とする。 ただし、会社で難易度等を考慮し決定する場合もある。																																					
	Oracle(Database・PL/SQL・MySQL・Solaris認定資格・Java)																																						
	PROMTRIC(XMLマスター)																																						
	EXIN/ISEB(ITIL)																																						
	LPI-Japan(HTML5 ⁺ ロジカル認定資格・LPIC・OSS-DB)																																						
	東京商工会議所(カラーコーディネータ)																																						
	PMI(PMP)																																						
	Education(Android [™] 技術者認定試験)																																						
Adobe(ACP・ACE)																																							
Vmware(Vmware認定資格)																																							
富士通(Interstage・Systemwalker・Symfoware)																																							
UTMP(UMLモデリング [™] 技能認定試験)																																							

昇給	年1回（昇給日：毎年4月1日）
賞与	年2回（支給日：毎年7月10日・12月10日） ※更に目標の業績を達成した場合、別途 決算賞与 （3月支給）があります 賞与＝（基本給+家族手当）×支給率（2022年度 12.77ヵ月 ※決算賞与含む）
勤務時間	8時30分～17時30分（昼休憩1時間）
休日休暇	土曜日、日曜日、祝祭日、年末年始休日、有給休暇、 慶弔休暇、産前産後休暇、育児休暇、介護休暇
教育	<ul style="list-style-type: none"> ・ 当社の教育体系に従い、社外教育機関にて受講（1コースにつき2～3日理論・実践教育を実施） ・ 通信教育の受講（産業能率大学 他）
福利厚生	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各種社会保険：厚生年金、健康保険、雇用保険、労災保険 ・ 退職金制度：中小企業退職金共済へ積立 入社月から12,000円/月積立（全額会社負担） ・ 確定給付年金：全国情報サービス産業企業年金基金（JJK）に加入 ・ 財形貯蓄制度：有 ・ その他：社員旅行（毎年10月頃）、ときめきプラザ加入 スポーツ推進（ゴルフ・ソフトボール・フットサル・うらじゃ 等）
採用条件	当社の定める規定に従い、品質・環境・情報セキュリティの施策を遵守できる方
応募書類	履歴書（写真貼付）、成績証明書、卒業見込証明書
選考方法	適性検査、グループディスカッション、作文、面接
問合せ先	総務部：榎原 T E L :086-286-9188 E-mail:recruit2025@s-enter.com
単独・合同企業説明会 会社訪問	当社ホームページをご覧ください URL: https://www.s-enter.com

経営理念『三者総繁栄』生みの親とは・・・

役職	取締役会長
氏名	三宅克己 Katsumi Miyake
生年月日	1944年(昭和19年)2月9日 岡山県生まれ A型 172cm 標準体重<70kg
座右の銘	「人生は株式なり」「基本に忠実に人の倍努力する」「着手小局 着眼大局
趣味	ウォーキング 温泉(サウナ) 諸国霊場めぐり(四国歩き・バス廻路8週目) 里山登り 家庭園芸 岡山リサーチパーク緑地整備
健康管理	禁煙 熟睡 箸置きダイエット 健康長寿 生涯現役
最終学歴	1962年(昭和37年)3月 岡山県立岡山東商業高等学校商業科卒業 1968年(昭和43年)2月 富士学院(電算機専門学校)卒業(1ヶ年夜間コース)



History 職歴

1962年(昭和37年)4月	18歳	野村証券投信販売会社入社(岡山支社)
1962年(昭和37年)10月	18歳	野村証券転籍 本店株式会社本部市場部(東京日本橋)
1968年(昭和43年)2月	24歳	同社 退職
1968年(昭和43年)2月	24歳	両備バス(株)入社 岡山電子計算センター出向(現 両備システムズ)
1971年(昭和46年)3月	27歳	システム部第1システム課第2係 主任
1972年(昭和47年)7月	28歳	営業部第1システム課第2係 係長
1972年(昭和47年)9月	28歳	同上 課長代理
1973年(昭和48年)7月	29歳	
1975年(昭和50年)7月	31歳	「岡山電子計算センター」から「両備システムズ」に改称(48.7.17)
1976年(昭和51年)1月	31歳	第1営業部システム第1課 課長
1977年(昭和52年)7月	33歳	両備グループ青年重役
1978年(昭和53年)7月	34歳	企画開発室 次長
1980年(昭和55年)7月	36歳	受託計算部 次長
1985年(昭和60年)2月	41歳	ソフトウェア技術部 次長
1988年(昭和63年)12月	44歳	同上 部長代理
1989年(平成元年)3月	45歳	同上 部長
1990年(平成2年)6月	46歳	取締役就任
1990年(平成2年)7月	46歳	(株)両備システム機器販売 (株)両備システムイノベーションズ 非常勤取締役兼務
2012年(平成24年)3月	68歳	(株)津山データセンター((株)アイテック) 非常勤取締役兼務
2012年(平成24年)4月	68歳	(株)両備システムズ 取締役及び関連会社取締役辞任
		(株)システムエンタープライズ 代表取締役社長就任
		同社 代表取締役社長辞任
		同社 取締役会長就任

野村証券へ
6年間勤務

両備システムズに創業時から22年間勤務
斬新な経営理念を
目指すべく辞任

経営理念『三者総繁栄』を
実践中

34年間勤務

野村証券 両備システムズ勤務時、基本に忠実に積極的パーソナリティーを充分発揮して
率先垂範した経験が、システムエンタープライズの成長発展の礎となりました。



平櫛田中の語録より

岡山県内企業No.1 を目指して

岡山県内企業 **No.1** を目指すための心得！

差別化！
 経営指針書を軸に
 技術力・管理能力・人間力・営業力・達成力
 をアップする！

熱慮即断行！
 すぐする。
 必ずする。
 出来るまでする。

4S
 Speed 速く。
 Sure 確実に。
 Smile 笑顔で。
 Smart カッコよく。

仕事・人生の結果 = 能力 × 熱意 × 物の考え方
 0~100点 0~100点 -100~100点
 (稲盛和夫氏の人生哲学より)

株式会社システムエントープライズ

2022年度冬季賞与支給について

2022年度賞与(夏季・冬季)は下記の通り支給します。

記

1. 支給日 2022年12月1日(木)

2. 支給率

賞与	夏季・冬季賞与					平均
	S	A	B	C	D	
グレートリーダー	6.6	6.4	6.2	5.7	5.2	6.20
リーダー	6.4	6.2	5.7	5.2	4.9	5.70
PM	5.9	5.7	5.4	4.9	4.6	5.44
SE	5.5	5.4	5.0	4.5	4.2	4.98
PG	5.4	5.2	4.9	4.4	4.1	4.86
平均	-	-	-	-	-	5.23

備考

1. 年間平均 5.23ヶ月 平均金額 1,429,545 円/人 (平均年齢34歳)
2. 冬季平均 3.23ヶ月 883,320円
3. 年間総額 871,200円/人～最高 2,605,240円/人 (時短対象者、新入社員を除く)
4. 夏季賞与は一律支給とする(2ヶ月)
5. 特定PJの該当者は冬季賞与係数を0.5～1ヶ月減額する。
6. 賞与期間は2022年4月1日から2023年3月31日(見込を含む)
7. 過年(2022年4月1日～2023年3月31日)就労日数の8割以上の就労予定者。
8. 評価ランクは新責任等級制度による人事評価とします。
9. 新入社員の方は夏季賞与は0.5ヶ月、冬季賞与は2.1ヶ月の為、上記の表及び平均から除外する。

過年度賞与支給実績		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
賞与 (夏+冬)	平均支給係数/人	5.18ヵ月	5.21ヵ月	5.19ヵ月	5.20ヵ月	5.23ヵ月	5.23ヵ月	ヵ月
	平均支給額/人	1,354,713円	1,388,587円	1,403,725円	1,418,773円	1,410,764円	1,429,545円	円
	支給額範囲	713,740～ 2,449,840円	860,440～ 2,641,200円	876,120～ 2,561,280円	946,880～ 2,683,360円	796,400～ 2,613,760円	871,200～ 2,605,240円	～ 円
決算賞与	平均支給係数/人	3.21ヵ月	4.82ヵ月	5.82ヵ月	5.84ヵ月	6.82ヵ月	7.54ヵ月	ヵ月
	平均支給額/人	849,877円	1,273,137円	1,600,578円	1,592,115円	1,846,467円	2,057,260円	円
賞与年間係数		8.39ヵ月	10.01ヵ月	11.01ヵ月	11.04ヵ月	12.05ヵ月	12.77ヵ月	ヵ月

※賞与支給額 = 【基本給 (①職種給 + ②成果給 + ③改定給) + 家族手当】 × 賞与支給係数

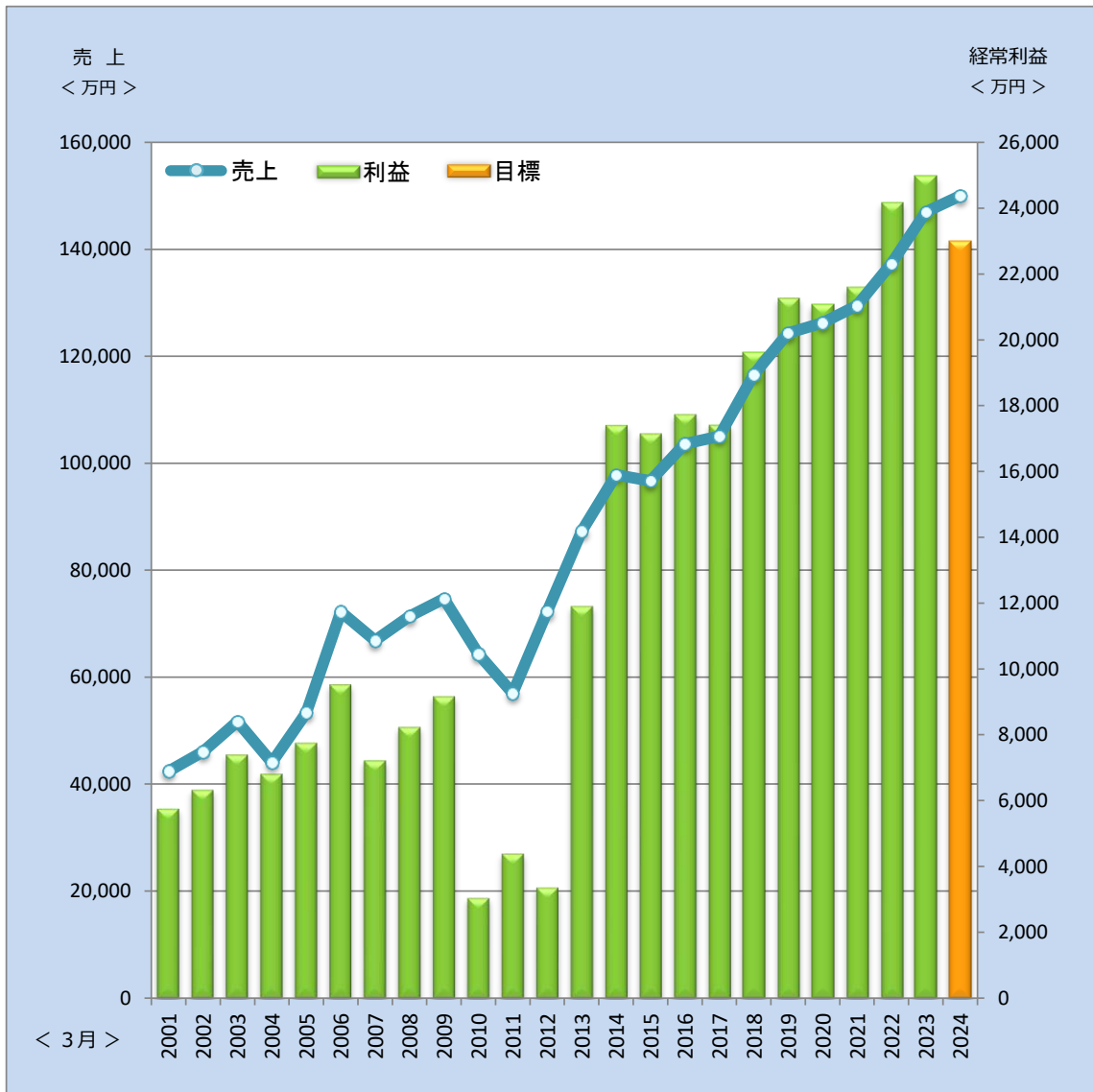
【参考資料】 ※岡山商工会議所発表	2017年度	2018年度	公開は2018年で終了
岡山地場企業 ～平均支給係数～	3.1ヵ月	3.1ヵ月	未発表

『年間経常利益=200万円/人をクリア』すべく絶えなきチャレンジ

決算期	売上高	経常利益	当期利益	1人当り 売上高	社員数	年間経常利益 (1人当たり)	売上高 経常利益率	沿革
2001年3月	42,422万円	5,753万円	3,604万円	1,116万円	38名	151万円	13.6%	
2002年3月	46,038万円	6,327万円	4,025万円	1,123万円	41名	154万円	13.7%	
2003年3月	51,707万円	7,394万円	4,737万円	1,149万円	45名	164万円	14.3%	
2004年3月	44,064万円	6,813万円	3,611万円	918万円	48名	142万円	15.5%	
2005年3月	53,391万円	7,756万円	4,702万円	989万円	54名	144万円	14.5%	
2006年3月	72,199万円	9,526万円	5,423万円	1,267万円	57名	167万円	13.2%	
2007年3月	66,845万円	7,220万円	4,107万円	1,078万円	62名	116万円	10.8%	ISO 3種同時取得
2008年3月	71,369万円	8,236万円	320万円	991万円	72名	114万円	11.5%	土地含損失を圧縮
2009年3月	74,678万円	9,168万円	5,076万円	983万円	76名	121万円	12.3%	
2010年3月	64,297万円	3,040万円	2,237万円	784万円	82名	37万円	4.7%	リーマンショック
2011年3月	57,012万円	4,391万円	2,613万円	687万円	83名	53万円	7.7%	
2012年3月	72,262万円	3,365万円	2,254万円	903万円	80名	42万円	4.7%	東日本大震災
2013年3月	87,276万円	11,899万円	6,812万円	1,077万円	81名	147万円	13.6%	社長交代
2014年3月	97,846万円	17,400万円	11,063万円	1,193万円	82名	212万円	17.8%	
2015年3月	96,710万円	17,141万円	11,408万円	1,224万円	79名	217万円	17.7%	
2016年3月	103,643万円	17,727万円	11,974万円	1,249万円	83名	214万円	17.1%	
2017年3月	105,047万円	17,406万円	11,900万円	1,180万円	89名	196万円	16.6%	
2018年3月	116,584万円	19,609万円	13,126万円	1,310万円	89名	220万円	16.8%	
2019年3月	124,307万円	21,253万円	14,334万円	1,337万円	93名	229万円	17.1%	岡山リサーチパーク22号地 追加購入
2020年3月	126,259万円	21,082万円	14,190万円	1,315万円	96名	220万円	16.7%	
2021年3月	129,504万円	21,595万円	14,447万円	1,335万円	97名	223万円	16.7%	
2022年3月	137,359万円	24,157万円	-1,444万円	1,359万円	101名	238万円	17.6%	新社屋竣工
2023年3月	147,010万円	24,986万円	16,741万円	1,400万円	105名	238万円	17.0%	
目標 2024年3月	150,000万円	23,000万円		1,304万円	115名	204万円	15.3%	

11期連続
経常利益
目標達成!!

年度別 売上・経常利益推移



リーマン・ショック(不況)
(2008年9月発生→2009年11月 影響)



東日本大震災(不況)
(2011年3月 発生 → 2011年5月 影響)



社長交代
(2012年4月 就任)



岡山リサーチパーク 22号地
(2018年5月 追加購入)



バブル崩壊(大不況)
(1991年発生)

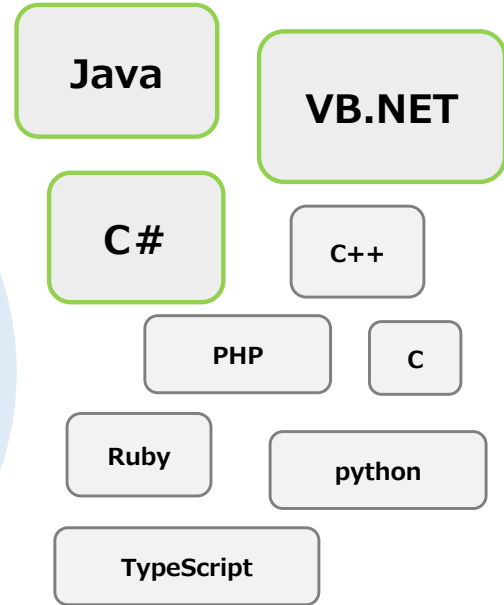
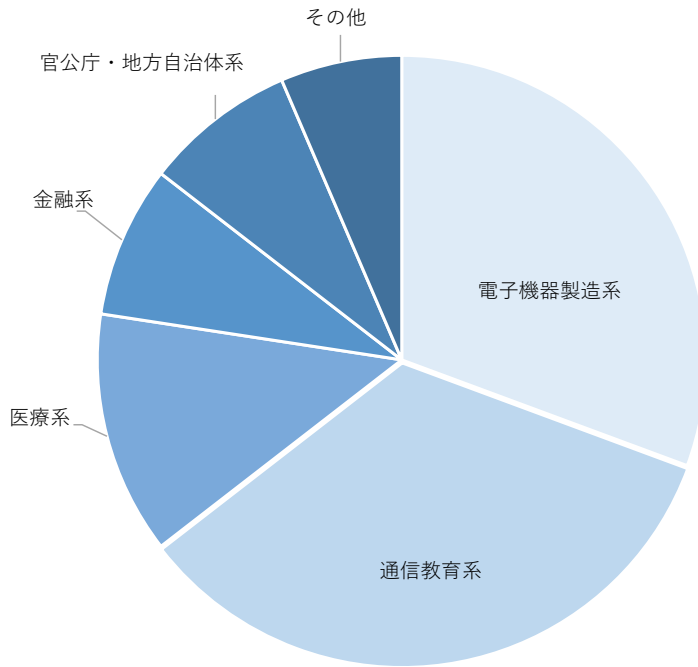


新型コロナ(不況)
(2020年2月発生)

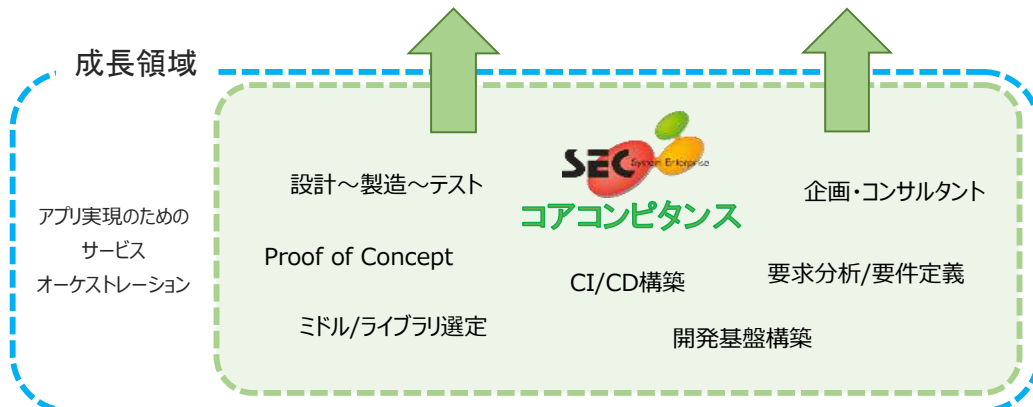
新社屋竣工
(2022年1月)

■ 各業界業務実績割合

■ 開発言語



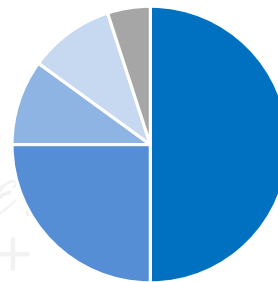
■ システムエンタープライズの強み領域





電子機器製造系 (工場系・調達系)

製造業における営業・製造・物流・販売・調達・財務会計に関するトータルソリューションを提供



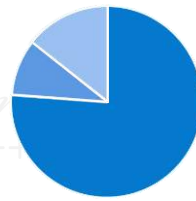
- Java
- C#
- VB.NET
- C
- PHP/COBOL 他

システム名	システムの概要および特徴	プラットフォーム	開発言語	開発規模
生産管理システム	パソコン製造工場における、計画立案～部品の発注～出荷作業迄の業務を管理するシステム。	サーバ：Solaris クライアント：Windows2000系 IE9 データベース：SymfoWARE, Oracle11g	COBOL, EXCEL/VBA Visual Basic6.0, C# VB.Net, ASP.Net	300人月
物流・倉庫管理システム	パソコン製造工場における、入荷検査入庫～部材出庫～製造ラインへのピッキング制御、T P S (トヨタカンバン方式)に準拠した運用・物作りを支援するシステムを開発。	サーバ：LINUX クライアント：Windows2000系 データベース：Oracle11g	Visual Basic 6.0 Transact-SQL, VC VB.Net, ASP.Net, C#	200人月
工程管理システム	パソコン製造工場における製造ライン組立着手～梱包完了/出荷の制御を行うシステム。	サーバ：Windows Server2008R2 クライアント：Windows IE データベース：Oracle	ASP.Net C#	30人月
経理システム	電子機器製造業の経理業務を支援するシステム。 製品の単価決定から、仕分処理、原価計算を自動で行う。	サーバ：Windows2003Server クライアント：Windows系 データベース：SQLServer2000	Visual Basic6.0 VB.NET Transact-SQL	70人月
OSライセンス管理システム	パソコンの製造に利用するデジタルプロダクトキーの購入や返品、製造工場での使用実績を管理。また海外拠点(アメリカ、香港)に対しては英語版を展開。	サーバ：Windows Server2008R2 クライアント：Windows IE データベース：SQLServer2008R2	C# Transact-SQL	100人月
異常装置追跡支援システム	サポートセンターへの問い合わせ時や、製品の問題発生時に出荷先や構成情報を特定可能にする。	サーバ：Windows Server2008R2 クライアント：Windows IE データベース：Oracle	VB6 ASP	10人月
原価シミュレーションシステム	製品の企画、予算、決算、実績の各フェーズでのコスト積上、及びコストダウン分析を支援する。最適な部材選定や損益、コストダウンシミュレーションが可能。	サーバ：WindowsServer2012 クライアント：Windows系 データベース：SQL Server2012	VB.NET Transact-SQL WSH	200人月
価格管理システム	購買部門における図番単位の単価・数量の一元化による業務効率化、シミュレーションによる事業部門コストダウン計画及びコストダウン集計の迅速化を支援。	サーバ：WindowsServer2012 クライアント：Windows系 データベース：SQL Server2012	VB.NET Transact-SQL WSH	50人月
買掛システム	大量データをメモリー上で高速処理を行うオンメモリーデータベースを採用し、月60万件以上発生する取引の買掛処理を短時間で実行。	サーバ：Solaris10 クライアント：Windows系 データベース：オメガデータベース(Oh-Pa 1/3)	JAVA JSP	60人月
ナレッジシステム	基幹系業務システムからトランザクション(取引)データなどを抽出・再構成して約30種の情報を蓄積し、情報分析と意思決定を行う為に必要な情報を提供する。DWH(データウェアハウス)	サーバ：Solaris10 クライアント：Windows系 データベース：オメガデータベース(Oh-Pa 1/3)	Java	50人月
終息部品管理システム	インターネットを通じて取引先から製造終了予定の部品の情報提示を受け、その情報を各設計・製造部門に通知を行い、最終決定を取引先に回答するシステム。	サーバ：Solaris + Interstage クライアント：Windows系 IE データベース：SymfoWARE	Java Servlet/JSP	60人月
ライセンス支払管理システム	電子機器製造業者の製品に掛かるライセンスの消費数を集計し、ライセンス提供元にロイヤルティの支払を行うための購買支援システム。	サーバ：Linux + Interstage クライアント：Windows系 IE データベース：SymfoWARE	Java Servlet/JSP	200人月
取引先依頼システム (コミュニケーションシステム)	電子機器製造業者とその部材供給元(ベンダー)との間で情報交換を行うためのシステム。	サーバ：Solaris 10 クライアント：Interstage データベース：SymfoWARE	Java, Servlet/JSP ActiveX, Flex	70人月
営業支援システム	無限にあるオプション品の組合せの中で、顧客営業マンがお客様が求めている構成での装置が正しく機能するかのチェックを行うシステム。	サーバ：Linux クライアント：Windows系 データベース：SymfoWARE	Java (Servlet) HTML JavaScript, C	300人月
VB6.0からVB.NETへの移行 (マイグレーション)	VB6.0からVB.NETへの移行。 資産規模 Aシステム(79画面 40Kstep) Bシステム(107画面 172Kstep) Cシステム(70画面 174Kstep) Dシステム(45画面 84Kstep)	サーバ：Windows Server2012 クライアント：Windows系 データベース：SQLServer2012	VB.NET Transact-SQL WSH	60人月
COBOLからJavaへの移行 (マイグレーション)	メインフレームのCOBOLをオープン系(Linux)Javaへ移行。 資産規模 COBOLソース((95本 59Kstep) JCL(114本 12Kstep) CLIST(STRACT)(296本 32Kstep)	サーバ：Linux データベース：SymfoWARE	Java	90人月
クラウド基盤サービスの 認証機構	大手IT企業が展開するクラウドのサービス基盤(IaaS)における認証機構。 指紋や光虹彩、静脈などの生体認証にも対応する基盤であり、その認証利用者を管理する機能も備える。	クラウド基盤 (IaaS) OS ; Linux	Java SpringFramework4 OpenAM OpenLdap	4人月
パブリッククラウドを使用したイン フラ基盤構築	センサーから日々送られてくるデータを、IoTプラットフォームで受信し、稼働状況やメンテナンス時期などを見える化するシステムの、インフラ基盤を構築	富士通K5	-	10人月
需給管理システム	パソコン製造工場における、計画立案～部品の発注～出荷作業迄の業務を管理するシステム。	サーバ：Windows Server Linux クライアント：Windows10 Chrome データベース：Oracle12c	C# ASP.Net EXCEL/VBA PL/SQL	35人月

通信教育系

入会サポートから情報管理、アセスメント等の
アプリケーション開発の多数の実績

Java
Objective-C
HTML5
Ruby
C++

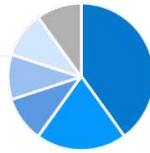


- Java
- C/C++/Objective C
- Ruby/PHP 他

システム名	システムの概要および特徴	プラットフォーム	開発言語	開発規模
記録、分析アプリ	Webを利用したマルチデバイス対応の学習記録アプリ。	クライアント: Linux デバイス: Windows, iOS, Android	Ruby HTML5 jQuery	3ヶ月
学習アプリ	カメラ撮影、手書き認識機能を備えたiPad用学習アプリケーション。	クライアント: Linux デバイス: iOS (iPad)	Objective C	2ヶ月
サイトのマルチデバイス対応	レスポンシブデザイン、apacheフィルタを利用したマルチデバイス対応のポータルサイトシステム。	クライアント: Linux デバイス: Windows, iOS, Android	HTML5 C++	60人月
学カシミュレータアプリ	クロスプラットフォームとしてTitanium Mobileを採用し、iphone/Android両デバイスに1つのソースプログラムで対応。	デバイス: iOS, Android	Titanium Mobile	7ヶ月
問題集サイト	高校生向け学習サイト。計算の途中経過やメモなどが保存可能。	クライアント: Linux デバイス: iOS (iPad)	PHP	6ヶ月
問題集研究サイト	高校生向け学習サイト、Sencha Touchを採用しネイティブアプリケーションのようなモバイルアプリケーションユーザーインターフェースをブラウザベースで実現。	クライアント: Linux デバイス: Windows, iOS, Android	Java7 HTML5 MySQL	9ヶ月
会員向け課題提出 &採点結果	通信教育会社が展開する商品受講者を対象とした評価教材の提出や採点結果を閲覧するシステム	クライアント: Azure (IaaS, PaaS) データベース: SQL Server	Java Spring	65人月
会員サイト向け 認証基盤システム	会員サイト向けの認証・認可機能を提供する基盤システムにおいて、「スマートデバイス用のアプリ向け認証機能」及び「PCサイトとスマートデバイス用のアプリ間を相互に遷移可能なSSO (Single Sign-On) 認証機能」を実現。	クライアント: Linux サーバー: Apache 2.4, Tomcat 7 デバイス: Windows, Android, iOS	Java7 Objective C MySQL	12ヶ月
小学生向け タブレット教材の 保護者サイト	小学生向けにサービス展開しているタブレット教材に付随する、保護者向けのサービスWebサイト。タブレット(Android)と連動し、リアルタイムで子供の学習状況や成績が確認できるほか、子供とのコミュニケーション機能も備えている。RESTによる通信、SOAアーキテクチャによる連携を駆使したシステムとなっており、画面のデザインもスマートフォンを意識したレスポンシブデザインを採用。	クライアント: Linux ミドル: WebLogic Server データベース: Oracle RAC	Java Servlet/JSP SQL Plus	60人月
アンケートWEBシステム	アンケートの設問/回答内容を、マスタ化することで、テキスト入力、Radio、CheckBox、プルダウンを可変で表示を可能とした。また、回答順によって、次の設問形式を変えることや、回答順を動的に変更させることも可能。	クライアント: Linux (RedHat) サーバー: Apache データベース: MySQL ブラウザ: IE, Chrome, Firefox, Safari, Android, iOS	Java7 HTML5	6ヶ月
お客様サポートシステム	通信教育会社が展開する商品受講者を対象としたサポート用Webサイト。各種情報は、メインシステムが提供するサービスとSOAP通信にて参照する方式を採用。	クライアント: Linux+Apache+Tomcat データベース: Oracle	JavaServlet, JSP jQuery, HTML5 CSS3	10ヶ月
大学進路支援システム	志望校情報の参照、志望校の学習深度判定、資料請求等の志望大進びを支援するWebサイトのシステム、会員制サイトへの入会システム。また、パソコンだけでなく携帯端末にも対応したシステム。	クライアント: Linux データベース: Oracle 携帯端末	Java, JSP C, Pro*C Shell, PHP	50人月
進学進路指導システム	模擬試験の得点により志望する進路に対する学習深度を判定するシステム。志望進路の選択や受験対策の指導をサポート。	デバイス: Windows系 データベース: Oracle	VC++ VB	60人月
Web受注システム	通信教育会社の持つ各種商品を、Webより受講受け付けるシステム。HTML5やCSS3でマルチプラットフォームを実現。	クライアント: Linux+Apache+Tomcat データベース: Oracle	JavaServlet JSP, JQuery HTML5, CSS3	40人月
販売管理システム	会員の入会～契約の販売管理システムの基盤部分構築。電話受付のオペレータ対応システムの構築。他システムとの連携システムの構築。ホストシステムからサーバシステムへのリニューアルを行う。	クライアント: Linux サーバー: Apache, Tomcat	Java ORACLE	100人月
最適プラン提供	入会希望者や入会者の志望進路や学びたい学習システムより適切な教材を選択し、入会希望者・入会者へ最適プランを提案し入会・継続への導線とするシステム。	クライアント: Linux (RedHat) サーバー: Apache データベース: MySQL ブラウザ: IE, Firefox, Safari	PHP AquaNotes HTML5	8ヶ月
志望校集計	模試の成績結果と受験者の志望校を元に可否予想判定結果を算出するシステム。	クライアント: Linux	Java 6 C++	57人月
校務支援システム	成績、出席状況等の生徒情報を一元管理できるカルテ機能や、先生、生徒間のコミュニケーション機能など、先生の業務をサポートする複数の機能をパッケージ化し提供	クライアント: AWS データベース: MySQL	RubyOnRails PHP	30人月
タブレット教材	小中学校高生向けタブレット教材に対して情報を供給するサービスAPI基盤。大規模な会員を抱えており、大量の通信を安定して提供できる基盤としての工夫を盛り込んでいる。	クライアント: Linux (RHEL7) データベース: MySQL	Java 8 SpringBoot SpringBatch JSON-RPC	120人月
団体予約システム	英会話の団体予約システム、団体ごとに申込みを受け付けレッスンの予約やレッスン結果を団体・個人単位で画面で閲覧できるシステムの機能改修を担当。	クライアント: AWS (Amazon) クライアント: Linux DB: MySQL	WordPress PHP HTML5 Javascript CSS3	15人月
WEB版CBTシステム	WEBブラウザ上で動作するCBT (Computer Based Testing) システム。試験問題の登録～受験及び結果の成績集計を行うシステムの構築を担当。	クライアント: Azure (Microsoft) クライアント: Windows Server DB: SQL Server	.Net Core (C#) Java HTML5 Javascript CSS3	50人月
デスクトップ版CBTシステム	デスクトップ上 (スタンドアロン) で動作するCBT (Computer Based Testing) システム。試験の認証～受験～結果の抽出を行うシステムの構築を担当。USB配布を前提としたセキュアなシステムを構築した。	OS: Windows 7/8.1/10	WindowsForm (C#) Naudio	20人月

医療系

医療法人・医療用品卸業・介護事業をサポートする

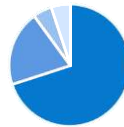


- VB.NET
- C#.NET
- Silverlight
- PL/SQL
- Transact-SQL
- ASP/PHP/Perl/Java/Servlet/JSP

システム名	システムの概要および特徴	プラットフォーム	開発言語	開発規模
病院内電子カルテシステム	300床以上の大規模病院をターゲットに展開するパッケージシステム。主に看護師の日常の業務をサポートする機能を担当。	サーバ：Windows Server2012 クライアント：Windows IE データベース：SQLServer2012	Silverlight(C#.NET) Transact-SQL	35人月
看護師勤怠管理システム	看護師さんの業務を管理するパッケージの開発。Silverlightを導入しており、表現力や操作性の高さにおいて高いパフォーマンスを実現。	サーバ：Windows Server2008 クライアント：Windows IE データベース：SQLServer2008R2	Silverlight(VB.NET) Transact-SQL	73人月
院内SPDシステム	医材などの在庫をシステム管理する事で発注、入庫、仕入など業務を支援。院内在庫のスリム化に貢献。	サーバ：Windows2003 クライアント：Windows XP SP2 データベース：SQLServer	Visual Basic6.0 Transact-SQL	20人月
院外SPDシステム	医材などの在庫をシステムにて管理を行うことで受注、発注、入庫、出庫、売上など業務を支援。在庫管理機能の強化に貢献。	サーバ：Windows Server 2008 クライアント：Windows系 データベース：Oracle 11g	Visual Basic 2010 PL/SQL	35人月
得意先管理システム	得意先企業を最小で部署単位にまで展開し、その情報を管理するシステム。経理や営業など他部門に渡って使用することができ、それら情報をシステムでビルドアップすることで、ひとつの得意先企業の情報として一元管理することが可能。	サーバ：Linux クライアント：Windows系 データベース：Oracle	Java Servlet/JSP PL/SQL	14人月
商品価格比較システム	デパートで複数の社の商品価格情報を連携し、いち早く他社の商品価格の上昇・下落を察知し、営業用の販売価格を設定。	サーバ：Linux クライアント：Windows系 データベース：Oracle	PHP Perl PL/SQL	12人月
商品マスター一括登録システム	数千件におよぶ大量の商品情報を一括で登録・更新するシステム。EXCELファイルをアップロードする形式を採用しエンドユーザーの手間が軽減し、生産性向上に貢献。	サーバ：Windows2000Server クライアント：Windows系 データベース：Oracle	ASP PL/SQL	5人月
介護保険事務処理システム	保険請求・利用者請求の集計の請求業務や、入金業務を一体的に管理を行った。監査等で必要なる資料の集計を行う等により、介護事業所の事務業務の支援・効率化を行うシステム。	サーバ：Windows Server + Tomcat データベース：SQL Server 2008	Java(JSP) JavaScript Transact-SQL	40人月

金融系

金融機関の業務パッケージをカスタマイズにより

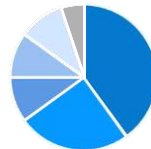


- C
- Java

システム名	システムの概要および特徴	プラットフォーム	開発言語	開発規模
信託銀行系の内国為替業務パッケージ	C言語のマイグレーションとして、SolarisからLinuxへ移行。また、文字コードを、SJISからUTF-8へ変更するため、領域拡張や文字列操作の対応を実施。 資産規模 Cノース：4800本 Shell：1200本	サーバ：Linux(RHEL6.5) データベース：Oracle11g	C Java(Servlet) INTARFRM	50人月
	VBからJavaへの移行。移行ツールを作成し自動変換を行い、変換できない処理についてはマニュアルにて修正 資産規模 VB資産：5600本			40人月
全国銀行データ通信システムとの接続パッケージ	全国銀行、ANSERシステムから顧客（企業）情報を電文として受け取り、自システム内に取り込みを行う。	サーバ：Sure System 2000 ※24時間稼働を目的としたサーバ	COBOL	30人月
プライベートクラウド基盤	プライベートクラウドの構築から運用までを行えるシステム基盤の提案作業。 ①仮想サーバの貸出しから返却までを一連の作業として行える機能 ②物理・仮想環境が故障を事前検知し、他のサーバへ切り替えが行えるようなハードウェア	サーバ：Linux(RHEL6) ※KVM：Linux標準の仮想化技術		3人月
信用金庫向け営業店システム	信用金庫向け営業店システムの再構築。営業店の窓口作業者が受付/予約をエントリーし営業店内で共有する仕組み	サーバ：Windows Server クライアント：Windows系 データベース：SQLServer2014	VB.NET Transact-SQL	200人月

官公庁・地方自治体系

公共サービスのシステム化や
集積したデータ解析のシステム化を実施



- C
- Java(Servlet)
- HTML

システム名	システムの概要および特徴	プラットフォーム	開発言語	開発規模
総合特許情報システム	特許公報の検索、表示から、新規に発行された特許公報の監視を行う。ハードウェアや言語に依存しないオープン技術の世界標準規格であるCORBAや性能/拡張性/安全性に優れたServletなどの最新技術を駆使した多階層クライアントサーバ型システム。ASPビジネスとしてインターネット環境で動作する。	サーバ：Solaris 7 + InterStage クライアント：Windows系、IE、NN データベース：IntelligentSearch	C Java(Servlet) HTML JavaScript	170人月 (全年200人月)
法人市民税・特別土地保有税システム	市町村の業務(法人市民税・特別土地保有税)をシステム化。義務者管理および申告書の受付、統計資料の作成を行う。富士通の自治体向けパッケージ「MINDCITY」と連携している。	組込：富士通 G Sシリーズ OSIV/XSP クライアント：WindowsNT 4.0 データベース：SymfoWARE	Meft,Form YPS/COBOL	59人月
HEMSのビッグデータ分析基盤	経済産業省のビッグデータ実証実験に参画し、日本の近未来を担う仕組みの一端を開発している。家庭内のエネルギーを管理する最先端技術「HEMS」を利用し、集積したビッグデータを多角的に分析、ビジネスに活用する基盤開発。	サーバ：Linux	Java	12人月
スーパーコンピュータの解析	文部科学省による「国家戦略として最先端の性能を持つスーパーコンピュータの研究開発」として国家プロジェクト「スパン」の解析に参画。プラズマ粒子シミュレータのソースチューニング及び性能測定等を行う。	富士通 PRIMERGY CX400/CX250 OS：Linux CPU：88,128個	Fortran C, C++, Java	派遣
ワンストップ特例申請業務BPOシステム	ワンストップ特例制度を利用するための申請書スキャンデータを元に、画像認識やOCRを実施してデータを抽出する仕組みを構築。また、該当制度を受けるための申請内容のチェックや、必要なデータ作成を実施するWEBシステムを作成し、ふるさと納税運営会社へのデータ連携も行う。	サーバ：Linux DB：Oracle	Java Spring Boot Nuxt.js Vue.js C#	14人月



南東面全景



アプローチ(夜景)



南東面空撮



北東面空撮



受付・待合



エントランス



ウッドデッキ



2F デッキ



社員食堂



大会議室



1F 執務室



2F 執務室



3F 執務室



1F オフィスラウンジ



2F オフィスラウンジ



3F オフィスラウンジ



会議室



サーバー室



M · WC



多目的 WC



W・WC



パウダールーム

本社移転 | 業務拡大を図るため1999年 3月に岡山リサーチパーク20号地へ進出
 2018年 5月 岡山リサーチパーク22号地 追加購入
 2022年 1月 上記用地に新社屋竣工

操業開始日 | 1999年 3月 15日

土地面積 | 岡山リサーチパーク22号地および緑地

22号地	7, 702 m ²	(2333坪)
緑地	2, 277 m ²	(690坪)
	9, 979 m ²	(3023坪)

建築概要 | 鉄骨造 4階建 建築延面積 3, 304.69 m²

	収容可能人員	
食堂	768 m ²	- 名
1階	759 m ²	56 名
2階	688 m ²	68 名
3階	691 m ²	56 名
R階	66 m ²	- 名
合計	2, 972 m ²	180 名

岡山リサーチパークへの進出動機

- ・ 温暖な気候「晴れの国おかやま」に立地
花と緑あふれる美しい自然環境に恵まれている
- ・ 標高130mのなだらかな丘陵地にあり地盤がしっかりしている
- ・ 岡山県が開発し、広大な見晴らしの良い企業団地に立地している（不動産売買手数料が不要）
- ・ 電気・上下水道・岡山情報ハイウェイの光ファイバー・都市ガス等すべてが埋設されインフラが十分整備されている
- ・ 活断層・湾岸・河川から十分な距離があり
台風・水害・地震・雷・雪害・津波等の自然災害が少なく安全性が高い
- ・ 岡山空港・高速道路・瀬戸大橋などの広域交通網が整備されている
- ・ 技術立県「岡山」の21世紀は産業頭脳集積の拠点として
飛躍が期待され企業のイメージアップにつながる
- ・ 岡山県及び岡山市の企業立地促進奨励金を受給
岡山市の奨励金は適用第一号（固定資産税の軽減措置）



本社屋 岡山リサーチパーク22号地 (2, 333坪)

Access Map 会社案内図



株式会社 システムエンタープライズ
 〒701-1133 岡山県岡山市北区富吉3202番地1(岡山リサーチパーク内)
 TEL 086-286-9188

