

こんにちは！
システムリンクです



会社紹介

【業務内容】 事務系ソフトウェアの開発（金融・公共・医療）（JAVA・RubyOnRails・COBOL・VisualBasicを使用）

【社員数】 19名

【創業】 1991年（26年目）

【社員が取得している主な資格】 ※社員全員が情報処理試験合格／オープン系担当はRuby認定試験合格

資格	人数	資格	人数
情報処理データベース	2名	ORACLE JAVA SJC-A	5名
情報処理セキュリティ	2名	ORACLE JAVA SJC-P	5名
情報処理応用(1種/ソフトウェア)	4名	ORACLE JAVA SJC-WC	2名
情報処理基本（2種）	11名	ORACLE MASTER BRONZE	4名
情報処理ITパスポート	6名	ORACLE MASTER SILVER	2名
Ruby認定試験SILVER	16名	ORACLE MASTER GOLD	2名
Ruby認定試験GOLD	5名	マイクロソフトMCP	1名
ORACLE JAVA JavaSE7 BRONZE	2名	SUNSCSAs	1名
ORACLE JAVA JavaSE7 GOLD	1名	LPICレベル1	2名
XMLマスター	1名	LPICレベル2	2名

【その他】

Rubyアソシエーション認定システムインテグレータGOLDに認定されています。

全国27社 島根県ではNaclさんについて、2番目に取得

会社紹介

会社の沿革

1991. 4 有限会社システムリンクとして創業

1991. 4 信用金庫の勘定系システム開発受注

1993. 5 信託銀行の勘定系システム開発受注

1995. 5 地方銀行の情報系システム開発受注 (クラサバ / VisualBasic)

1998. 4 政府系金融機関情報系システム受注

1999. 3 地方銀行の勘定系システム開発受注

1999.11 自治体介護保険システム開発受注 (クラサバ / VisualBasic)

2001. 3 銀行共同センターの勘定系システム開発受注

2003. 9 事務所を2倍に拡張

2004.10 銀行共同センターの情報系システム (Webシステム) 開発受注

2007. 1 その他銀行の勘定系システム (Webシステム) 開発受注

2008. 3 都市銀行の情報系システム (Webシステム) 開発受注

2008.11 医療電子カルテシステム (Webシステム) 開発受注

2009. 7 会社組織を株式会社に変更

2010. 7 自治体融資管理システム (Webシステム/RUBY) 開発受注

2010. 9 自治体市町村合併電算統合システム開発受注

2013. 9 系統農協の情報系システム開発受注

2014.10 自社サービスの開発の検討開始

汎用機 COBOL



クライアント-サーバ型

時代の変化に
対応



WEB Java/Ruby

時代の変化に
対応



自社商品・サービス

事業の多角化

会社紹介

■常に技術の向上を！

- ①研修合宿 年4回（夏・冬は合宿）
- ②外部講習会 島根産業振興財団・島根県情報産業協会
- ③勉強会 情報処理試験・Ruby認定試験・Javaなど
- ④個人目標発表会 年間の目標を決めてシステムを作成し、
年末に発表会（Rubyが良く使われる）
今年からはコンテストにバージョンアップ
- ⑤資格支援制度 資格取得一時金の交付・受験料の会社負担

■ちなみに松江の会社です・・・www.sys-link.jp

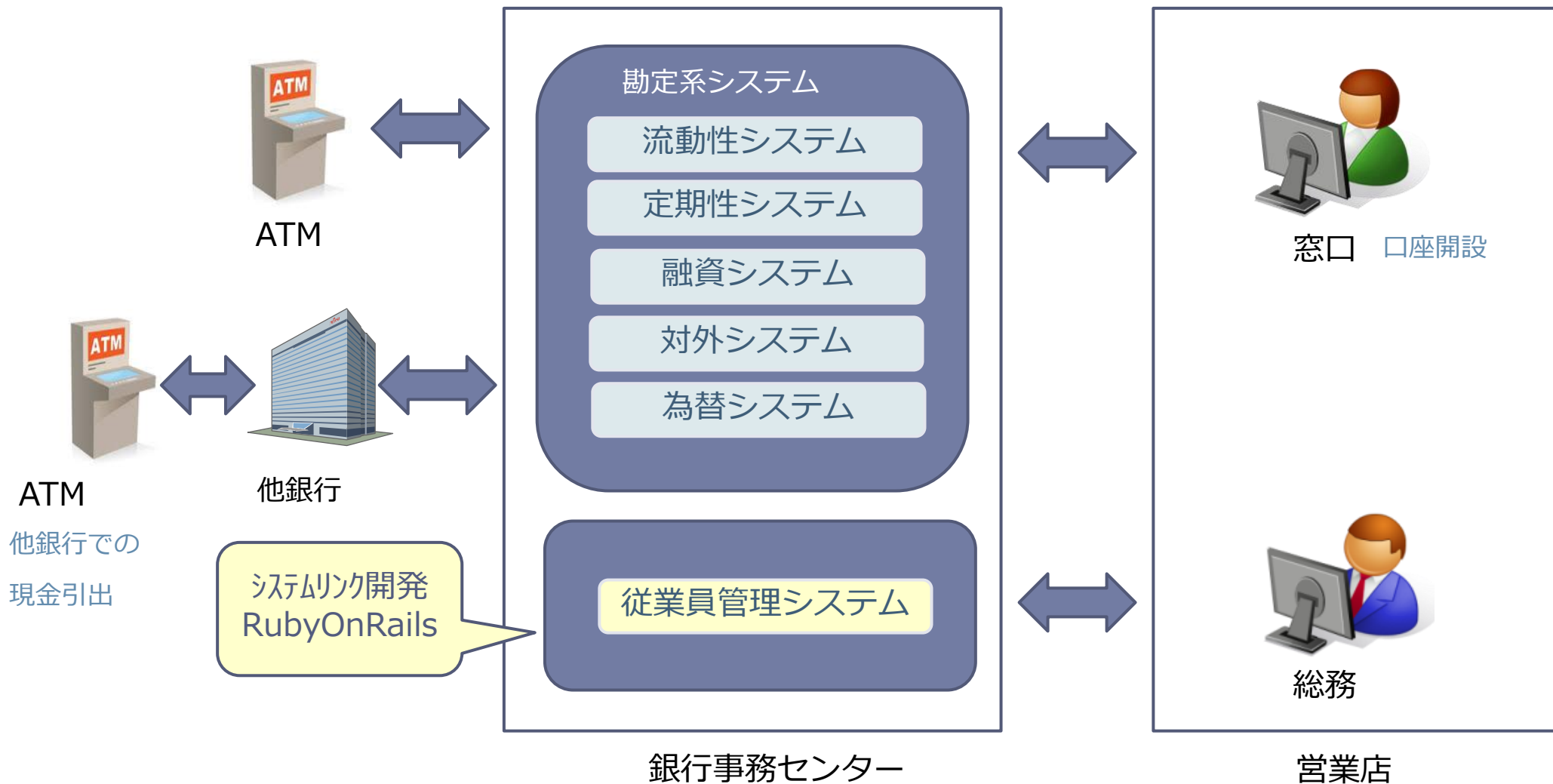
Rubyでの仕事

①システムリンクでのRubyの仕事は全て
Ruby On Rails

②全社員19名中Rubyで仕事をしているのは、2
~6名

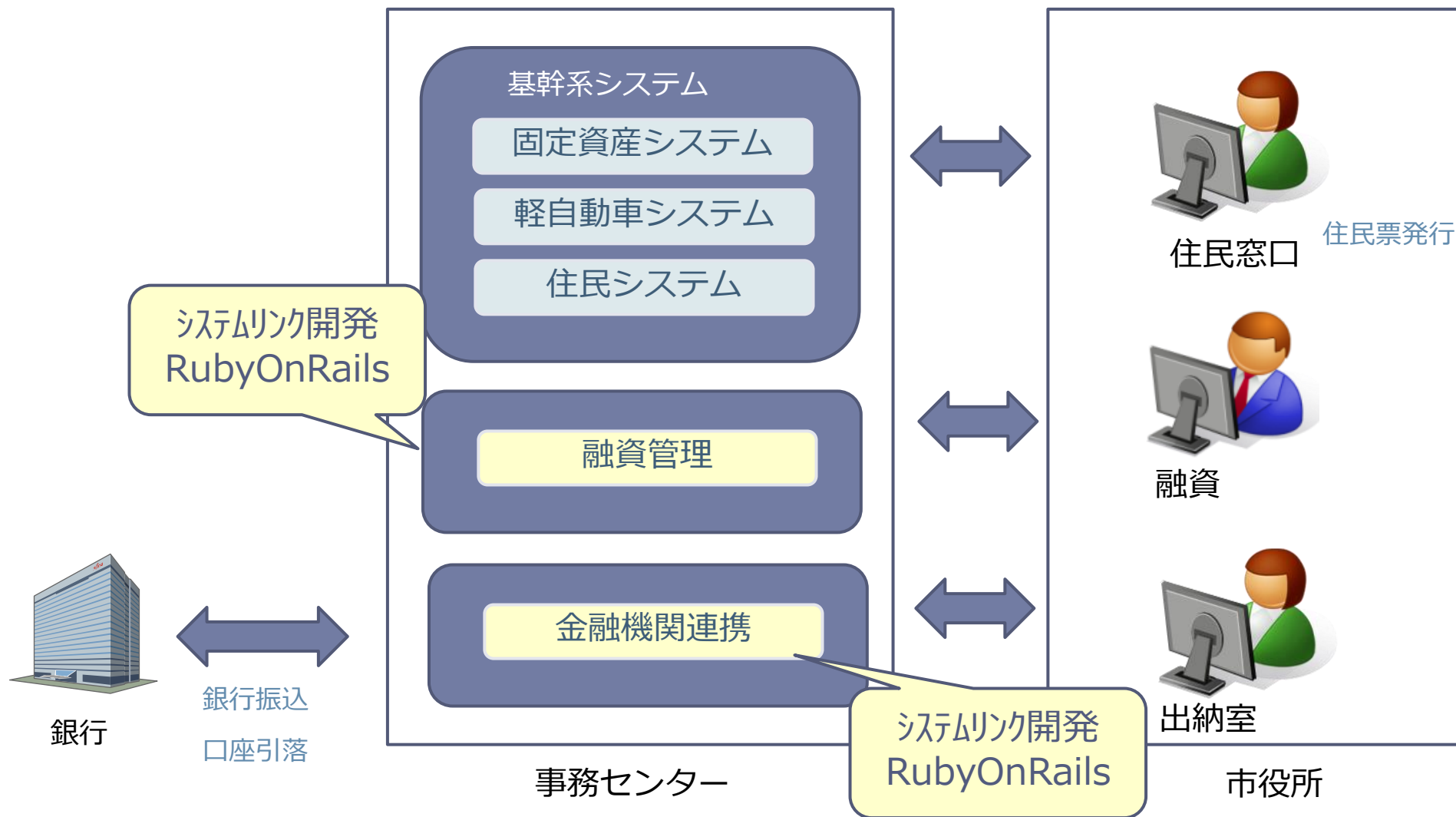
Rubyで開発した事例①

■金融システム



Rubyで開発した事例②

■公共システム



アドバイス

過去の学生さんの質問をもとにアドバイスを考えてきました。



学生のうちにやっておいた方がよいことが何かありますか？

・英語はやっておいたほうがよい

→・オープン系はマニュアルとかもないので、ネットで検索するしかなくて
答えが見つかったのは、英語でのサイトということはよくあります。

→・ちなみにうちは事務系ソフトの会社なので、学生時代に習った物理や数学
(なんとかの法則とかなんとか関数) は一度も使ったことがない。

・プログラムバカにならないように、広い視野で勉強した方がよい

(最終的にソフトウェア業界に入るにしても、高卒でないほうがいいと思う)

・プログラムが好きなのか自問自答したら？ (仕事なら1日中しなければならない)

・小さくてもいいので成功体験を積み上げていく (努力を続ける習慣)

→・プログラムを作って、誰かに見てほめてもらう とか、

→・自分の実力より低い資格とかでもいいので合格する とか、





資格取得以外にやったほうがいいことはありますか？

技術以外の話で言うと



- ・ 情報処理以外の資格の取得（かくゆう私もこの歳で簿記とか勉強してます）
- ・ 積極的に動く／いろんなセミナーに参加していろんな人の話を聞く
- ・ 県外から出たことがないのであれば、出してみて今の自分の環境が当たり前なのか考える



技術面では？



- ・ 最低限 I T パスポート試験に出るような内容は理解できるようにする
- ・ 言語を最低限一つ理解できるように触る（最低200時間かける）
 - 過去の経験でいくと一つの言語を習得するのに1ヶ月かかった
- ・ 一つの言語だけでは偏るので、もう一つくらいはしたほうがいいのかも
(たとえばRubyは変数の定義がないのは独特/またインタプリタなのも、)
- ・ WEB周りの技術は今の開発では必須(HTML/JavaScript)

アドバイス2

前回2016年春合宿の交流会での学生さんの質問に対する答えです。



英語をやった方がよいとのことですが、どの程度やればいいですか？

・目的は説明したとおり、英語でのQ Aサイトの内容がわかるレベル

→ ・慣れておくだけでも、かなり違います。私の仕事でSOAP通信をやっているときしょっちゅう英語のサイト見てたので、慣れようと思って英検の3級を受験しました
ネットでわからないところを調べるときに、「英語のサイトか。。」ってあきらめなければ、技術的な解決は早いです。



会社では資格をたくさん取得されていますが、おすすめはありますか？

・就職を考えると情報処理試験。実務を考えると①ORACLE JAVA②ORACLE DATABASE③LPIC

→ ・採用側の立場だと情報処理試験（できたら基本情報、最低でもITパスポート）を持っている人だと安心感があります。（優秀なSEでもなぜか合格しない社員もいて持っているから優秀というわけではないですが、、、）



→ ・経験上役に立った資格は、ORACLE JAVA / ORACLE DATABASEですね。

まずJAVAですが、JAVA未経験者は、ORACLE JAVA JavaSE7/8 BRONZEを一度でも触ったことのある方は、SILVERがおすすめです。DATABASEは個人的にはBRONZEを取ってさらにSILVERまで取ったほうがいいです。BRONZEは範囲を狭めているので、かえってわかりにくいです。LPICはLINUXの試験ですが、昔のSEは自分で環境を作ることはなかったですが、最近は当たり前のようにやります。



資格取得をたくさんされたおられるとのことですが、勉強がいやになったりしませんか？

できるだけ気分転換をうまくするようにしています。

→・飽きてきたら、別の勉強をするとか、机で勉強していたら、テーブルに移るとか自分自身がいやにならないように気をつけています。あと、教材も参考書だと飽きる時間が早いので、問題集をクイズ的にやるとか、ネットで無償のeラーニングをするとかですね。



→・後は、学生のようにまとまった時間が取れないので、コマギレの時間を大切にしています。通勤前のちょっと、昼休みにちょっと、寝る前にちょっと。



面接でこの人はおもしろかったと印象に残っている人はいますか？

うちの今中堅クラスの社員ですが、面接のときに自分が作ったゲームを持ってきた子がいました。

→・とてもよくできたプログラムで、感心しました。そのときは本当は採用予定はなかったのですが、急遽採用して、今も社内で、優秀な成績を残しています。



いままでで一番いやだった仕事はなんですか？

一生懸命やっってるのに、それをわかってもらえなかったときかな

→・独立前は結構文句ばかり言っていましたが、独立してからは、仕事があるありがたみというか、そういうのであまりなかったのです。でもこっちが一生懸命やってるのをわかってもらえず理不尽な言い方をされたときはキレましたね（もちろん大人なので、裏で荒れてただけですよ）





Rubyアソシエーション認定システムインテグレータGOLDって何ですか？



Ruby認定試験GOLD合格者が5人以上いる企業が認定されます

→ ・ちなみに、うちの会社は島根県ではNaclさんについて2番目に取得しています



研修合宿って何をされているのですか？

将来的に役に立つであろう技術項目を習得しようという趣旨で1997年から行っています

→ ・1997年当時は社としてCOBOLを使用した開発しか行っていなかったのですが、将来的に、WEB開発を行うときが来たためのために、HTMLの勉強を行ったのが最初です。その後、LINUX, JAVA ,RubyOnRailsなど、その当時仕事では使っていない技術について、全社で研修をし、その後、実際に仕事でそれらの技術を使うようになっていきます。



社会人になられてから専門学校とかで勉強されていますが、何かきっかけはありますか？

恥ずかしい話ですが、結構いやなことがあってそれがバネになってます。



→ ・25歳で転職したときに夜間の学校に通ったときは、当時流通業で働いていて、周りが、結構「いけいけドンドン」みたいな人ばかりで、一日立ち仕事だしこのままやっていけないよなーってのがきっかけです。45歳でオープン系の専門学校に通ったときは、当時みずほ銀行が大トラブルを起こして、うちの担当の銀行も厳しくて、パワハラ攻撃を受けて、やってられなくなってキレて、じゃあオープン系の仕事してやる！ってのがきっかけで、あまりカッコいいものじゃないです。自主的に勉強している皆さんは尊敬します。

最後に

積極的に努力している
みなさんを応援しています！

これからも
がんばってくださいね

