

# LANSA® Forum 2023

## Product Address

株式会社ランサ・ジャパン  
岩田 雅弘



# LANSAの皆さまとの出会い

---

- 1987年 LANSA誕生
- 1990年 日本上陸
- 2002年 株式会社ランサ・ジャパン



# LANSAの皆さまとの出会い

---

■2018年 Ideraグループ参画

**LANSA®**

An Idera, Inc. Company

**LANSA Forum 2023**

# LANSAは

---

- 皆さまの基幹システムを守る
- 新しいトレンドをキャッチアップ°

# 今のLANSAも知ってください

---

- 昔からあるものは継続してバージョンアップ
- 新しいトレンドにマッチしたものを新規にリリース

# LANSA Product ラインナップ

---

**Visual**  
LANSA

**axes**

**RAMP**  
from LANSA

**LongRange**

**LANSA BI**

LANSA  
**Integrator**

LANSA  
**Client**

LANSA  
**Composer**

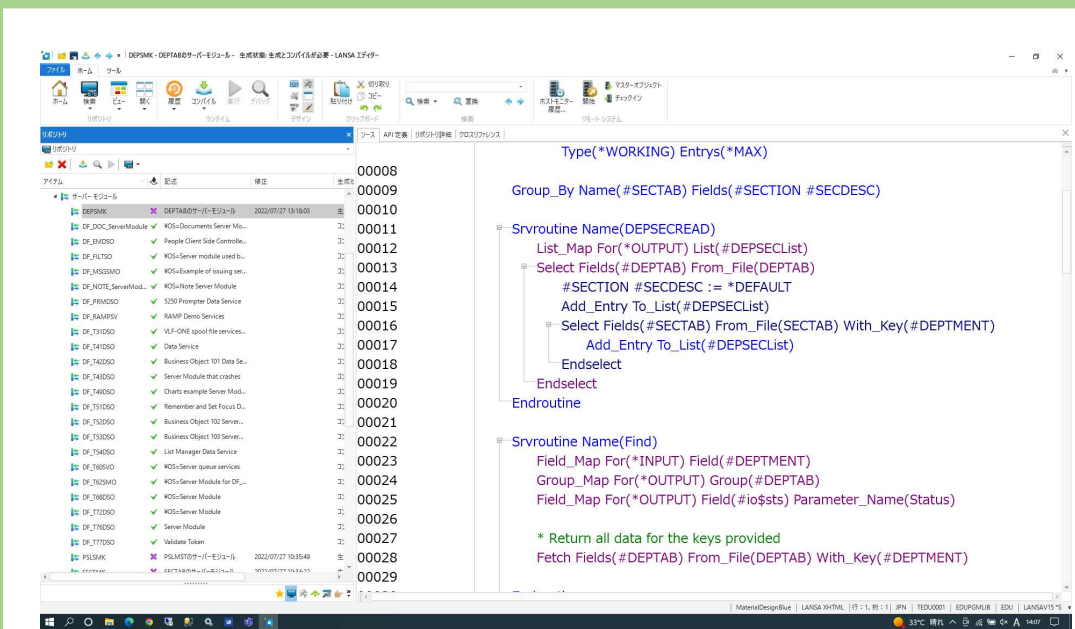
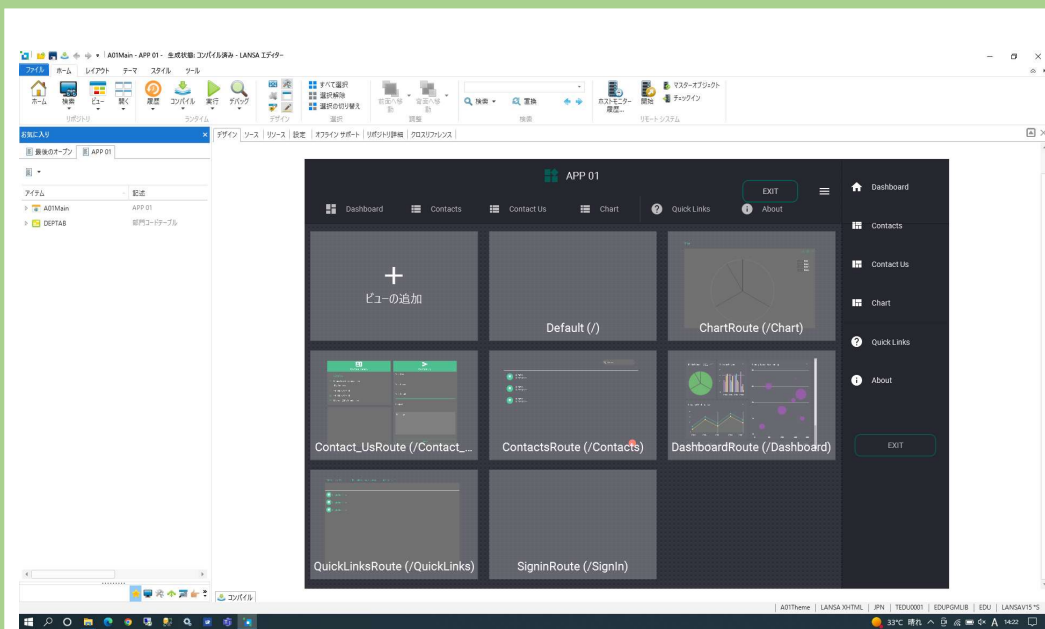
# Visual LANSA

---



# Visual LANSA

## ローコード開発環境 (IDE)



# Visual LANSA

---



Google Play



**Visual**  
**LANSA**



Windows



Azure

**IBM**i



**ORACLE**  
DATABASE



**LANSA Forum 2023**

# aXes

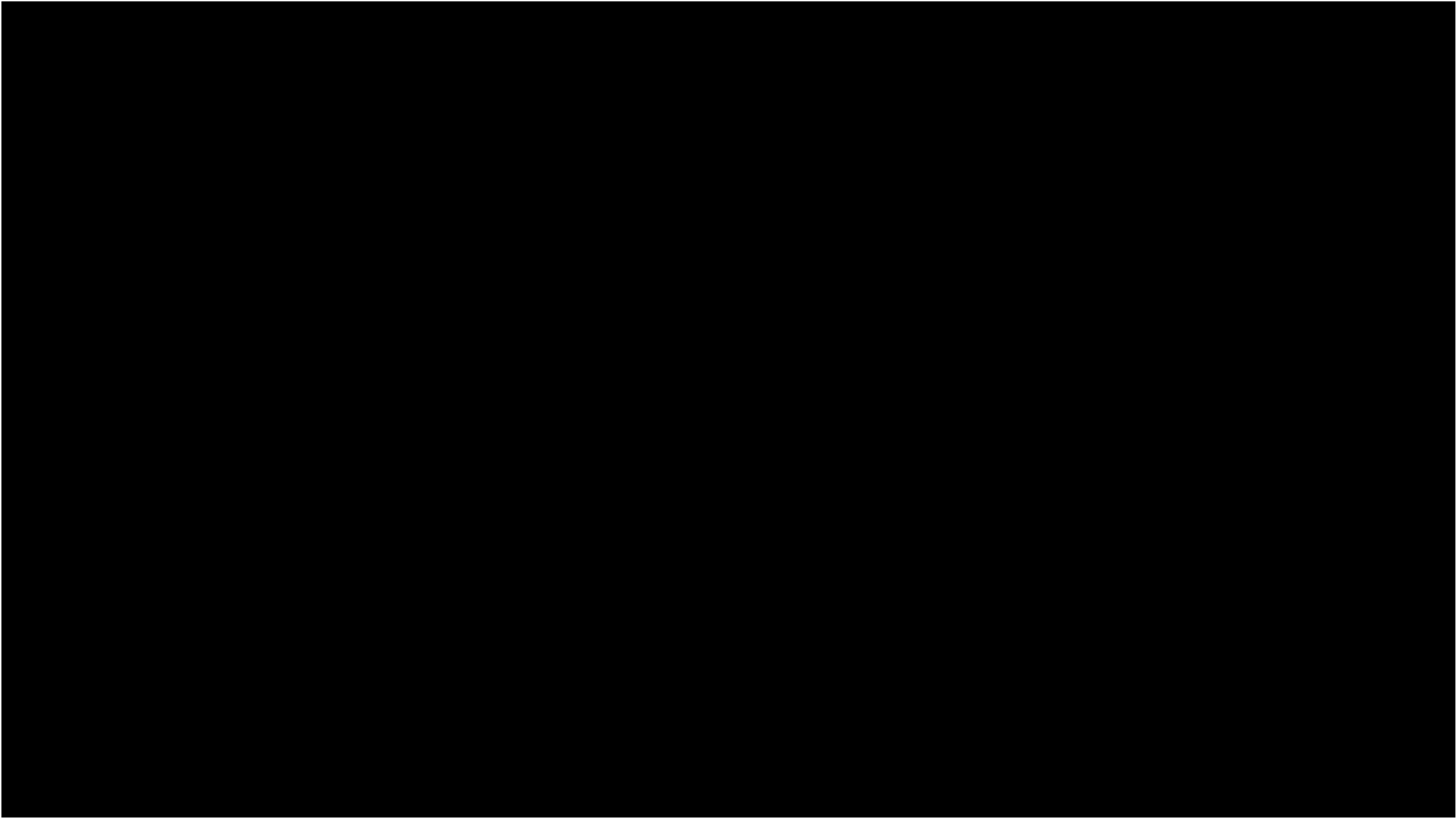
---

The logo for aXes, featuring the word "aXes" in a blue, sans-serif font. The 'X' is stylized with a diagonal slash through it.

# aXes

---

- 5250のWeb化ツールとしてはNO.1（自称・・・）
- 約600社の実績
- 様々な利用シーンで活躍



# aXes

---

## ■システム部門のメリット

- 黒画面からの脱却
- 端末ライセンスコストの抑制、端末インストール作業の削減
- 既存プログラムを変更することなくWeb化

## ■ユーザー部門のメリット

- UI・UXの向上／操作性の向上
- 利用範囲の拡大 モバイルデバイス

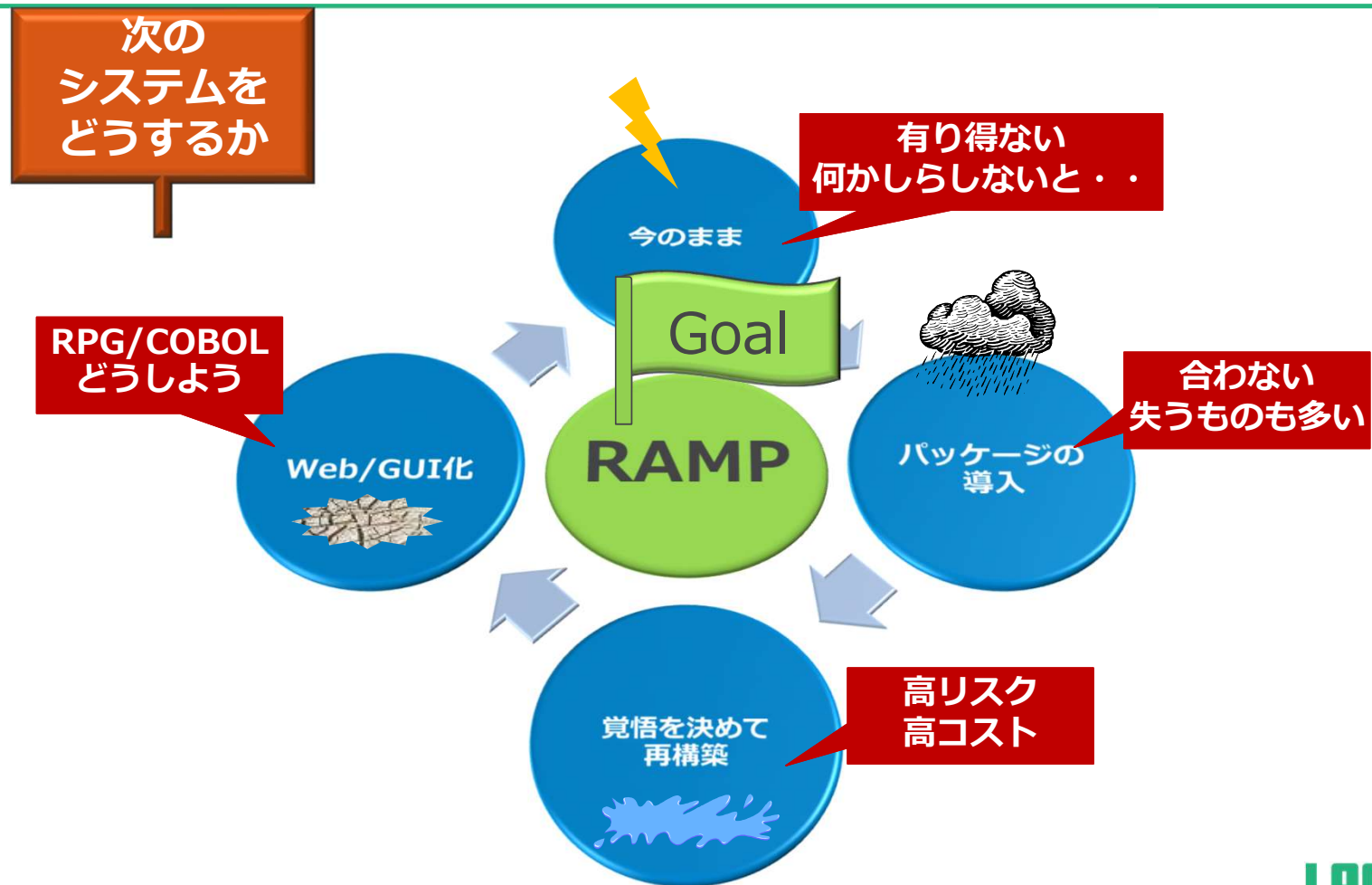
# RAMP

---

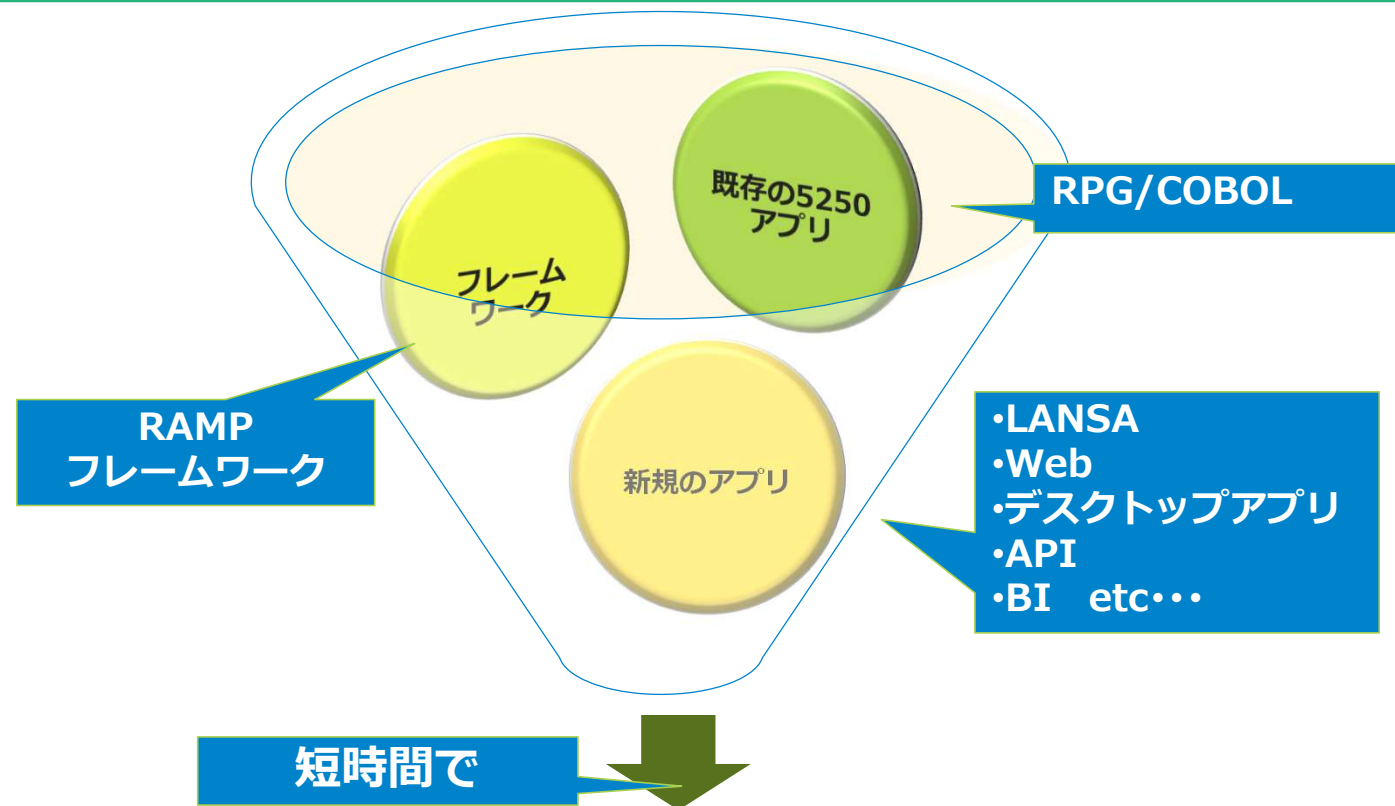


**LANSA Forum 2023**

# システムのジレンマ あがれない「すごろく」

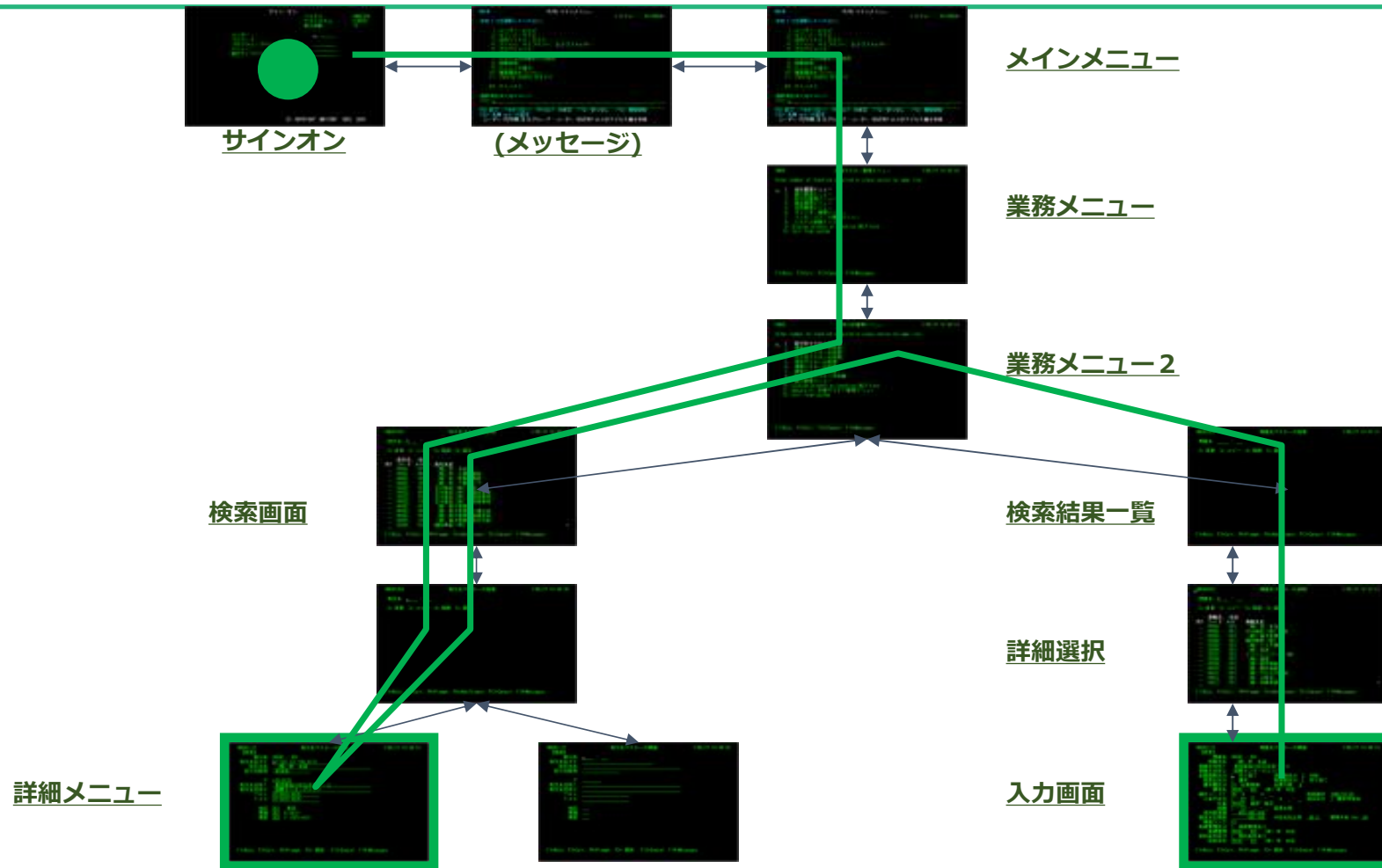


# 古い物と新しい物の融合=マッシュアップ

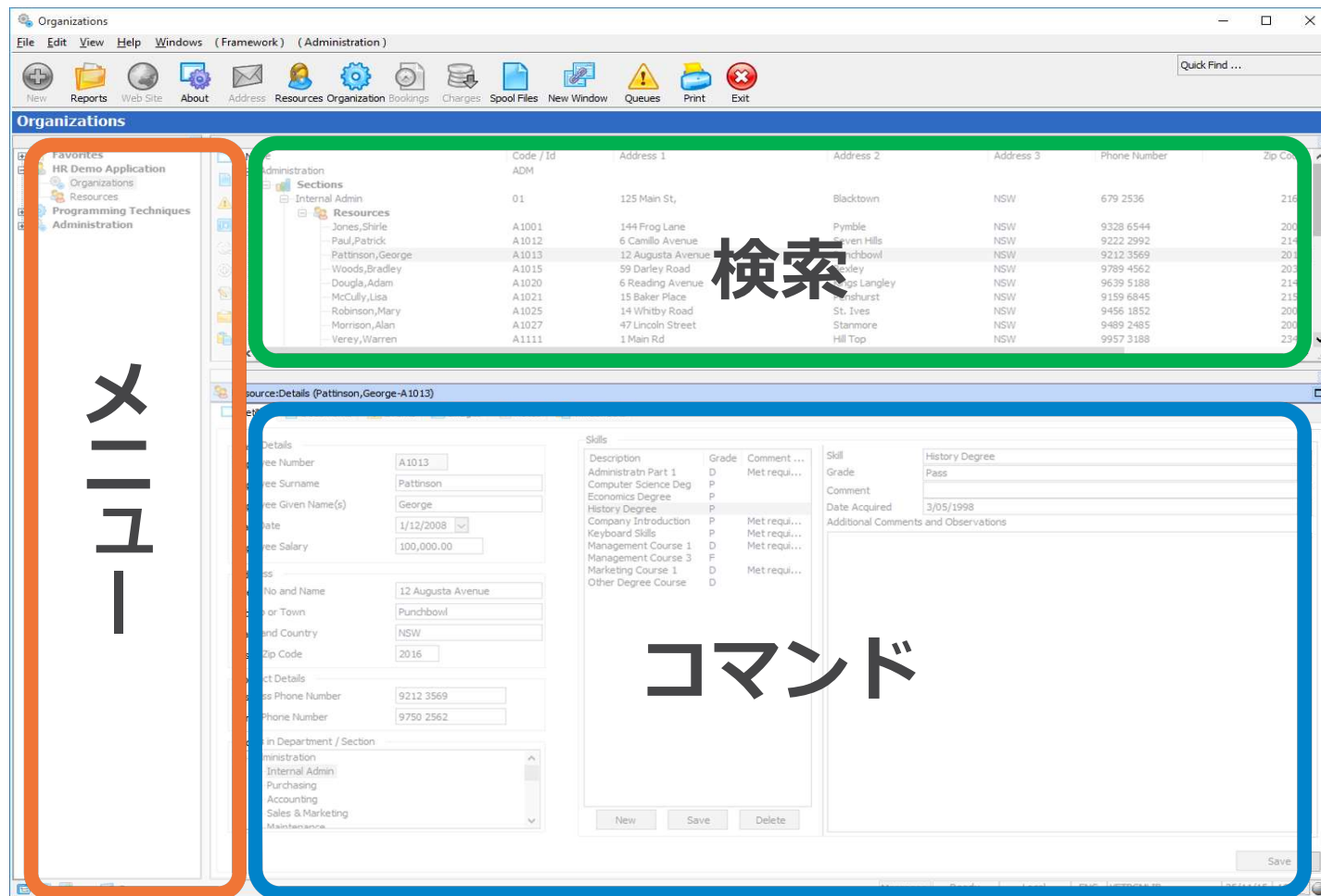


今、ユーザーが求めているシステム

# 古い物



# RAMP フレームワーク



# フレームワーク

The screenshot shows the LANSa HR Demo Application interface. On the left, a navigation tree is annotated with a green box and arrows, with the Japanese word 'メニュー' (Menu) written vertically next to it. The main window is titled 'Organizations' and contains a table of resources. A green box highlights the table, with the Japanese word '検索' (Search) written over it. Below the table, a blue box highlights the 'Details' and 'Skills' sections, with the Japanese word 'コマンド' (Command) written over it.

**Organizations Table:**

Code / Id	Address 1	Address 2	Address 3	Phone Number	Zip Code
ADM					
01	125 Main St,	Blacktown	NSW	679 2536	214
A1001	144 Frog Lane	Pymble	NSW	9328 6544	200
A1012	6 Camillo Avenue	Seven Hills	NSW	9222 2992	214
A1013	12 Augusta Avenue	Punchbowl	NSW	9212 3569	203
A1015	59 Darley Road	Wentley	NSW	9789 4562	203
A1020	6 Reading Avenue	Wags Langley	NSW	9639 5188	214
A1021	15 Baker Place	Wentley	NSW	9159 6845	214
A1025	14 Whitby Road	St. Ives	NSW	9456 1852	200
A1027	47 Lincoln Street	Stanmore	NSW	9489 2485	200
A1111	1 Main Rd	Hill Top	NSW	9957 3188	234

**Details (Pattinson, George - A1013):**

Employee Number: A1013  
Surname: Pattinson  
Given Name(s): George  
Date: 1/12/2008  
Salary: 100,000.00  
Address: 12 Augusta Avenue, Punchbowl, NSW, 2016  
Phone Number: 9212 3569  
Mobile Phone Number: 9750 2562  
Department / Section: Administration / Internal Admin

**Skills:**

Description	Grade	Comment	History Degree
Administratn Part 1	D	Met requ...	Pass
Computer Science Deg	P		
Economics Degree	P		
History Degree	P		
Company Introduction	P	Met requ...	
Keyboard Skills	P	Met requ...	
Management Course 1	D	Met requ...	
Management Course 3	F		
Marketing Course 1	D	Met requ...	
Other Degree Course	D		

# 古いもの

The screenshot displays the LANSAS HR Demo Application interface. The top window, titled "Organizations", shows a list of organizations with columns for Code / Id, Address 1, Address 2, Address 3, Phone Number, and Zip Code. A green box highlights the "Search" (検索) button and the list of organizations. Below this, a blue box highlights the "Company Master" (会社マスター) form, which includes fields for Company Code, Company Name, Address, and Contact Information. The form is titled "会社マスターメンテナンス" (Company Master Maintenance). The bottom window shows the "Skills" section with a table of skills and their grades.

Code / Id	Address 1	Address 2	Address 3	Phone Number	Zip Code
ADM					
01	125 Main St,	Blacktown	NSW	679 2536	214
A1001	144 Frog Lane	Pymble	NSW	9328 6544	200
A1012	6 Camillo Avenue	Seven Hills	NSW	9222 2992	214
A1013	12 Augusta Avenue	Penrith	NSW	9212 3569	200
A1015	59 Darley Road	Penrith	NSW	9789 4562	200
A1020	6 Reading Avenue	Penrith	NSW	9639 5188	214
A1021	15 Baker Place	Penrith	NSW	9159 6845	214
A1025	14 Whitby Road	St. Ives	NSW	9456 1852	200
A1027	47 Lincoln Street	Stanmore	NSW	9489 2485	200
A1111	1 Main Rd	Hill Top	NSW	9957 3188	234

Description	Grade	Comment
Administratn Part 1	D	Met requ...
Computer Science Deg	P	Met requ...
Economics Degree	P	Met requ...
History Degree	P	Met requ...
Company Introduction	P	Met requ...
Keyboard Skills	P	Met requ...
Management Course 1	D	Met requ...
Management Course 3	F	Met requ...
Marketing Course 1	D	Met requ...
Other Degree Course	D	Met requ...

会社マスターメンテナンス

会社コード: 60004 - 01

会社名: 東京読売巨人軍

住所1: 東京都文京区後楽1丁目3

住所2: WWW.GIANTS.JP/

住所3: 03-3811-2111

電話番号: 03-3811-2111

FAX番号: 03-3811-2111

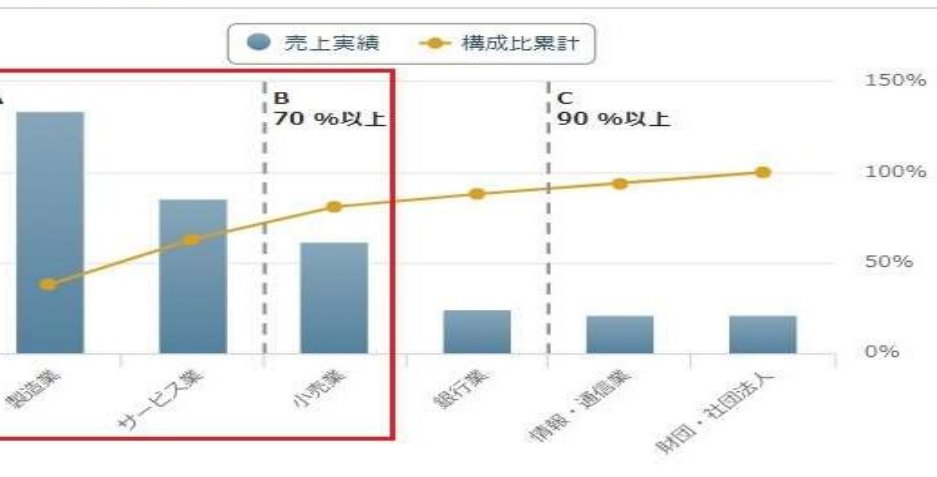
事業情報: GIANTS.JPG

設立日: 2012/09/07

F3=終了 F12=戻る PAGEUP= 次のデータ PAGEUP= 前のデータ

# 新しいもの

種別：売上ABC



部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー4	テストユーザー4	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー5	テストユーザー5	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー6	テストユーザー6	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー7	テストユーザー7	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー8	テストユーザー8	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー9	テストユーザー9	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー10	テストユーザー10	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー11	テストユーザー11	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013
部	テストスクール	TX1000000	テストユーザー12	テストユーザー12	年少	TEST	TEST	TEST	テストメント	2005/01/28	103-0013



検索

Address 1	Address 2	Address 3	Phone Number	Zip Code
125 Main St,	Blacktown	NSW	679 2536	214
144 Frog Lane	Pymble	NSW	9328 6544	200
6 Camillo Avenue	Seven Hills	NSW	9222 2992	214
12 Augusta Avenue	Richmond	NSW	9212 3569	203
59 Darley Road	Richmond	NSW	9789 4562	203
6 Reading Avenue	Richmond	NSW	9639 5188	214
15 Baker Place	Richmond	NSW	9159 6845	214
14 Whitby Road	St. Ives	NSW	9456 1852	200
47 Lincoln Street	Stanmore	NSW	9489 2485	200
1 Main Rd	Hill Top	NSW	9957 3188	234

# ユーザーが求めているシステム

Organizations

File Edit View Help Windows (Framework) (Administration)

New Reports Web Site About Address Resources Organization Bookings Charges Spool Files New Window Queues Print Exit

Quick Find ...

Organizations

Favorites  
HR Demo Application  
Organizations  
Resources  
Programming Techniques  
Administration

Name	Code / Id	Address 1	Address 2	Address 3	Phone Number	Zip Code
Administration	ADM					0
Internal Admin	01	125 Main St,	Blacktown	NSW	679 2536	2167
Resources						
Jones, Shirle	A1001	144 Frog Lane	Pymble	NSW	9328 6544	2001
Paul, Patrick	A1012	6 Camillo Avenue	Seven Hills	NSW	9222 2992	2147
Pattinson, George	A1013	12 Augusta Avenue	Punchbowl	NSW	9212 3569	2016
Woods, Bradley	A1015	59 Darley Road	Bexley	NSW	9789 4562	2030
Douglas, Adam	A1020	6 Reading Avenue	Kings Langley	NSW	9639 5188	2147
McCully, Lisa	A1021	15 Baker Place	Penshurst	NSW	9159 6845	2153
Robinson, Mary	A1025	14 Whitby Road	St. Ives	NSW	9456 1852	2005
Morrison, Alan	A1027	47 Lincoln Street	Stanmore	NSW	9489 2485	2007
Verrey, Warren	A1111	1 Main Rd	Hill Top	NSW	9957 3188	2345

Resource Details (Pattinson, George - A1013)

Details Documents Events Images Notes TimeSheets

Basic Details

Employee Number: A1013

Employee Surname: Pattinson

Employee Given Name(s): George

Start Date: 1/12/2008

Employee Salary: 100,000.00

Address

Street No and Name: 12 Augusta Avenue

Suburb or Town: Punchbowl

State and Country: NSW

Post / Zip Code: 2016

Contact Details

Business Phone Number: 9212 3569

Home Phone Number: 9750 2562

Works in Department / Section

Administration

Internal Admin

Purchasing

Accounting

Sales & Marketing

Maintenance

Skills

Description	Grade	Comment ...
Administratn Part 1	D	Met requi...
Computer Science Deg	P	
Economics Degree	P	
History Degree	P	
Company Introduction	P	Met requi...
Keyboard Skills	P	Met requi...
Management Course 1	D	Met requi...
Management Course 3	F	
Marketing Course 1	D	Met requi...
Other Degree Course	D	

New Save Delete

Save

Messages Ready Local ENG VFTPGMLIB 25/11/15 16:53

# RAMP

## アプリケーション資産継承と発展は超重要

会社マスターメンテナンス

会社コード: 60004-01

会社名: 東京読売巨人軍 リーグ: セントラル ○ バ

部門名: 東京

住所1: 東京都文京区後楽1丁目3

住所2: WWW.GIANTS.JP/

住所3:

電話番号: 03-3811-2111

FAX番号: 03-3811-2111

事業情報: GIANTS.JPG

県: 01: 北海道

設立日: 2012/09/07

5250

aXes

RAMP

## IBM i アプリケーション

2020年

202X年

20XX年

20XX年

LANSA Forum 2023

# LongRange

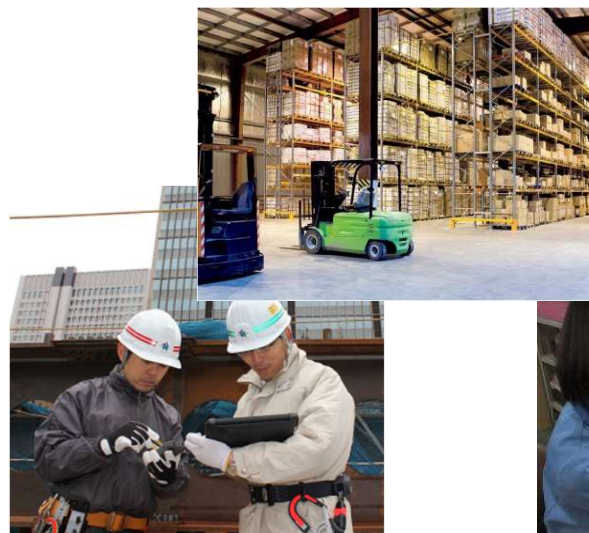
---



# LongRange

- ネイティブアプリをRPGで開発
- IBM i への直接のアプローチ
- タブレット、スマホ、PC デバイスを問わず

```
GM302117      得意先マスターの明細      7/06/27 10:48:19
【変更】
得意先 00001 - 001
得意先名 (株) 栄 本店
得意先住所1 東京都品川区五反田7-2
得意先住所2 国際センタービル3F
金額簿数区分 1 切り捨て 消費税区分 2 外税
税算出区分 1 請求 税簿数区分 1 切り捨て
請求書区分 01 伝票明細 伝票行数 5
種日コード1 99 2 3 前開結日 1999/02/28
入金予定日 1 - 99 2 3 消込区分 1 請求先単位
社員 000001 高野 敏之
組織 1 - 10 - 営業本部
信用限度額 999,999,999
現金支払限度 999,999
準備フック 01
実績管理区分 1 実績管理あり
実績管理 00001 - 001 (株) 栄 本店
契約条件区分 1 契約条件あり
契約条件 00001 - 001 (株) 栄 本店
F1=Help F3=Exit F4=Prompt F5=更新 F12=Cancel F14=Messages
```



# LongRange

---

バーコード



RFID



電話



メール



サイン



GPS



カメラ



プリンター



カレンダー



ビデオ



オフライン



**LANSA Forum 2023**

# LongRange

---



# LANSA BI

---

# LANSA BI

**LANSA Forum 2023**

## Business Intelligence

膨大な情報の分析をリアルタイムでスピーディーに行ない、且つレポート作成が短時間でできるツール

### Query ・ Reporting

必要なデータを抽出・取り込み  
それを可視化するシンプルなツール

# LANSA BI

SoR (System of Record)	SoE (System of Engagement)	SoI (System of Insight)
記録のための システム	ユーザーとつながるための システム	自動分析するための システム
会計システム 受発注管理システム 製造管理システム など  <b>Visual</b> LANSA	CRM 電子メール、SNS など  <b>Visual</b> LANSA	BIツール ERP など  <b>LANSA BI</b>

# LANSA BI



# LANSA Product ラインナップ

---

**Visual**  
LANSA

**axes**

**RAMP**  
from LANSA

**LongRange**

**LANSA BI**

**LANSA Forum 2023**

# まとめ

---

- 昔からあるものは継続してバージョンアップ
- 新しいトレンドにマッチしたものを新規に製品リリース



**LANSA® Forum 2023**

ありがとうございました