

1、"きこぱす" サイネージの紹介

<きこぱすとは?>

- ・ 日本語：中谷機工-要員配置システム
- ・ 英語：中谷機工-Personnel Assignment Smart System
- ・ 通称：KIKO-PASS (愛称：きこぱす)

現地/個人



ホワイトボード(過去)

11月2日(月)行動表

氏名	行先	帰着	氏名	行先	帰着	氏名	行先	帰着	氏名	行先	帰着
山本	日野ビル		土田	東新海上日野ビル		田村			傍嶋	大木飯町	
小川			繁森	大工製紙工場	11/5	泉山	TELW		蔵元	大木飯町	11/6
福井			松尾	ワレ岡山	11/6	森岡			濱口	大木飯町	11/6
			大城	日野		隅田	西三国		北村	大木飯町	11/6
白石	2700工場	11/6									
増田	奥島山	11/6									
後藤	倉庫										
山城	日野ビル	11/6									
宅見	松島	11/6									
金森	大木飯町	11/6									
神谷	奥島山	11/6									
住本	奥島山	11/6									
村上											

氏名	行先	帰着
山本	本町SS	16時頃

デジタルサイネージ(現在)



2、背景：事業環境の変化とDX推進

事業環境

コロナ禍で工程/派遣者
の変動リスク大

情報共有(出張先含)
の重要性増大

デジタル革命

加速度的に
変化

社内展開

「変化は進化」

◇一人一人の意識改革を推進

<ステップ>

1、デジタル化の理解

2、うまく使いこなす

3、業務品質向上/効率化

【DX】：Digital Transformation
デジタルトランスフォーメーション

デジタル技術を用いて、生活やビジネス
を変容させていくこと

3、全拠点のデジタルサイネージ化

【サイネージ画面】



The screenshot displays a digital signage interface with the following components:

- Month (Long-term Plan):** A calendar view for March 2024 (2024-03) showing project progress bars for various tasks.
- Week:** A detailed view for the week of February 24-31, 2024, showing daily task progress.
- Day:** A detailed view for March 18, 2024, showing specific task details.
- Task Details:** A detailed view for a task titled "松浦火力発電所 既設盤解体搬出、新設盤搬入据付" (Matsura Power Plant Existing Panel Dismantling and New Panel Installation) by Sankei Gakki Co., Ltd. (三光設備株式会社) from 24/03/11 to 24/04/10. It lists participants, equipment, and status.

ボタン
で切替

- 本社
 - 物流工事部
 - プラント工事部
 - 医療機器工事部
 - 資材課
- 東京事業所
- 名古屋事業所
- 赤穂支店
- 福山支店
- 広島事業部
- 福岡事業所

4、「日表示」について

☰   きこぱす™
nakatani Personnel Assignment Smart System

👤 3月度 安全衛生目標【 設備・工具類の総点検 】

🔍 ヘルプ ² 👤 松尾理恵

長期 月 週 日 個人

TODAY 2024/03/18

プラント工... 課 プラント工... OR検索 適用 クリア

2024年03月18日(月) 点呼者 小林隆 090-5655-6549

🟢 中谷機工 🟡 協力会社 ⓘ アイコンについて

関西電力(株)大飯原子力発電所 500 k v 関係機器定期修繕(C B 90細密点検)工事

MPEC開 開国保 DK-24-0046 24/03/03~24/03/28 人員数 5/5 詳細 > 編集 >

持参品: 安全上靴、墜落制止用器具(安全帯)、印鑑、保護メガネ、ガードマン...

備考: 現地作業

🚗 6名 バス1193 ⌚ --- -- -- -- -- 出発場所: 出張中

責 藏元康弘 ⌚ --- -- -- -- -- 運 📄

🚗 6名 バス3700 ⌚ --- -- -- -- -- 出発場所: 出張中

宮本豊一 ⌚ --- -- -- -- -- 運 📄 | 丸尾浩一 ⌚ --- -- -- -- -- 誘 📄

🚗 6名 バス1509 ⌚ --- -- -- -- -- 出発場所: 出張中

岩田大翔 ⌚ --- -- -- -- -- 誘 📄 | 岩崎斗輝 ⌚ --- -- -- -- -- 運 📄

5、個人用情報共有ページ画面

ユーザー一覧 > 個人予定

2024年03月

■ 工事受注済案件 ■ 工事依頼書承認済案件 ■ 工事完了案件

日	月	火	水	木	金	土
25日	26日	27日	28日	29日	1日	2日
	甲東ポンプ 77KV VCT取...	甲東ポンプ 77KV VCT取...	甲東ポンプ 77KV VCT取...	甲東ポンプ 77KV VCT取...		
	4日	5日	6日	7日	8日	9日
	関西電力株 本町S/S 本...	関西電力株 本町S/S 本...	関西電力株 本町S/S 本...	関西電力株 本町S/S 本...	関西電力株新鳥飼S/S GIS...	関西電力株新鳥飼S/S GIS...
	11日	12日	13日	14日	15日	16日
関西電力株	関西電力株 本町S/S 本...	関西電力株 本町S/S 本...	住友共同電力株新須賀S/S...	住友共同電力株新須賀S/S...	住友共同電力株新須賀S/S...	
	18日	19日	20日	21日	22日	23日
住友共同電	110 k...	中国電力株富吉S/S 110 k...	中国電力株富吉S/S 110 k...	中国電力株富吉S/S 110 k...	中国電力株富吉S/S 110 k...	
中国電力株						
		27日	28日	29日	30日	

日付 8月21日 (水)

出発時間 8:00

客先 広島事業所 後藤

作業内容 遮断機 点検

移動方法 電車

持参品 安全帯
フルハーネス
防護メガネ
安全上靴
マスク

その他 宿泊
客先車両同乗
現地留置

宿泊 丸之内ホテル
広島県福山市丸之内1丁目3-3
084-923-2277

サインページ情報とリンク

日付 8月21日 (水)

出発時間 8:00

客先 広島事業所 後藤

作業内容 遮断機 点検

移動方法 飛行機
 電車
 電車通勤
 出張中
 直移動

持参品 安全帯
 フルハーネス
 防護メガネ
 安全上靴
 マスク
 弁当持参
 印鑑
 免許証

その他 宿泊
 作業後帰社
 移動日
 積み後移動
 現地休日
 客先車両同乗
 現地留置



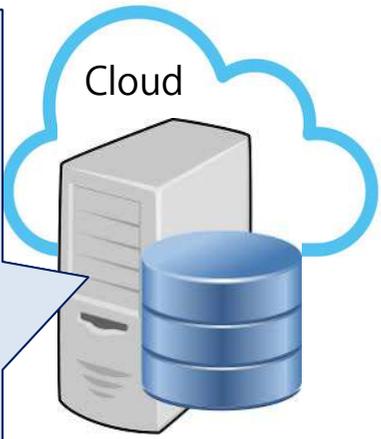
6、AI機能を活用した将来のサイネージ

【DB】

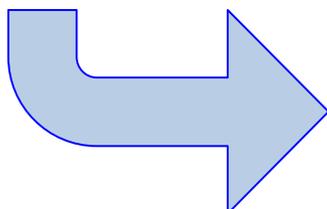
- ・労働者名簿
- ・車両リスト
- ・協力会社リスト

【履歴】

- ・工事依頼書～指示書
- ・工事完了報告書
- ・その他ドキュメント



Cloud



自動生成

作業履歴として蓄積されたデータを元に、コンピュータが最適な作業指示/人員配置/協力会社を自動選定することで、配置計画作業の効率化と業務品質向上を図る。

ユーザー名	2024-03																														
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
赤井光久																															
傍嶋正明																															
宇野成人																															
藏元康弘																															
岡村正徳																															

3月度 安全衛生目標【 設備・工具類の総点検 】
ヘルプ
松尾理恵

長期 月 週 日 個人 TODAY 2024/03/19 部署 課 関連部署 OR検索 適用 クリア

2024年03月19日(火) 中谷機工 協力会社 アイコンについて

関係高浜NP/S 特高開閉所機器定期修繕工事 MPEC開 開国保 DK-24-0043 24/03/04~24/03/28 人員数 4/4 詳細 編集

持参品: 墜落制止用器具(安全帯)、印鑑、保護メガネ

備考: 出張中

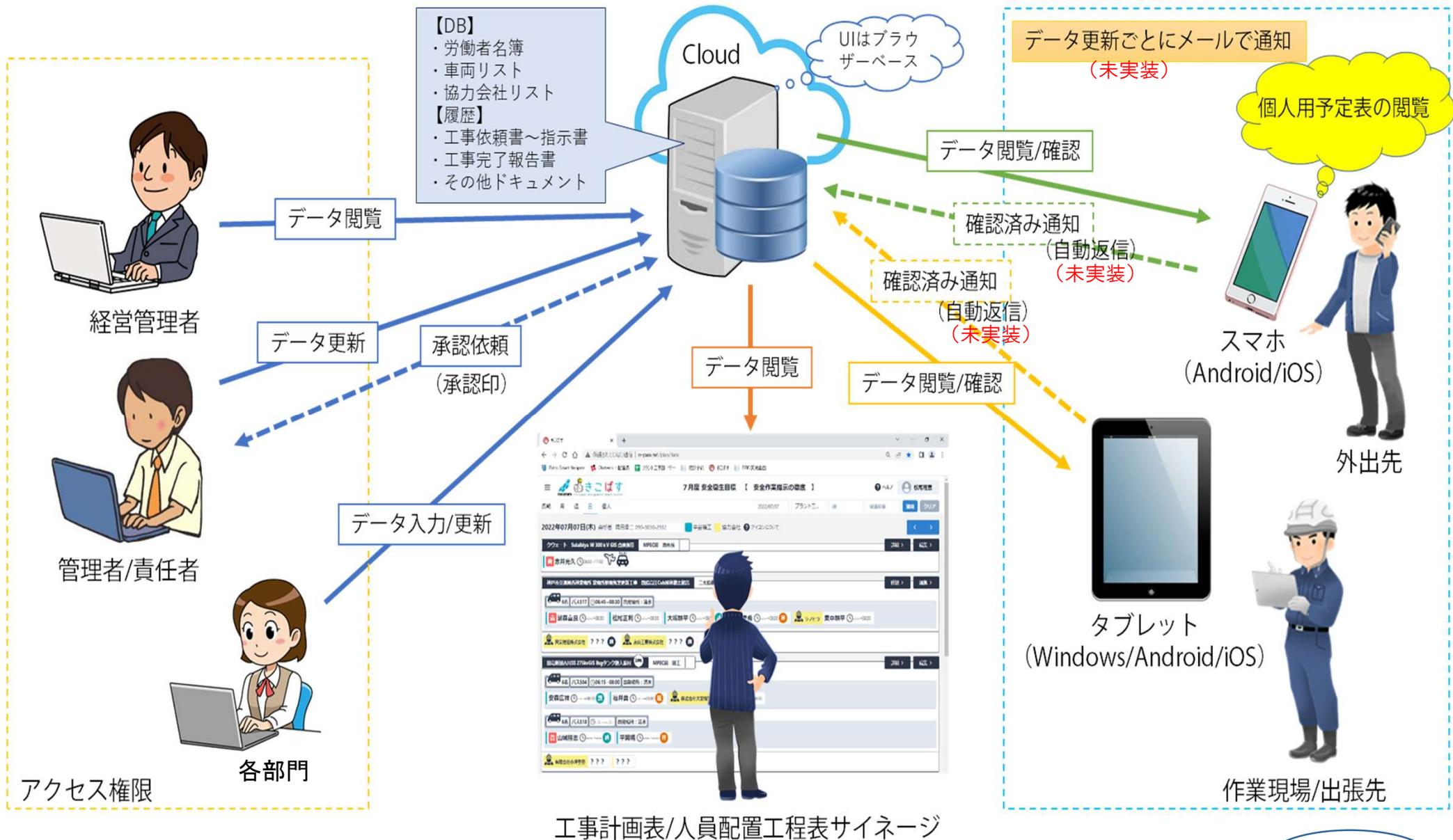
6名 バス62 出発場所: 出張中

責 宇野成人 岡村正徳

6名 バス2379 出発場所: 出張中

野呂太一 梶豊

7、「きこばす」のシステム構成



終わり