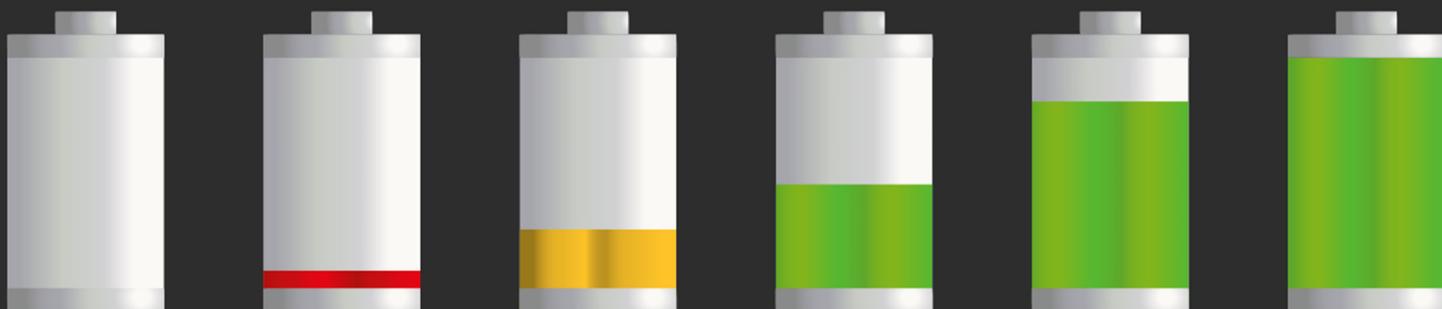


岩館電気株式会社

いわてデジタルトランスフォーメーション大賞2024

代表取締役社長 平野喜英

Iwadate Electric Construction Company



実績例



いわぎんスタジアム
盛岡競馬場

県立病院
中央病院、山田病院など

イオン南ショッピングセンター



 岩館電気株式会社

会社紹介・自己紹介

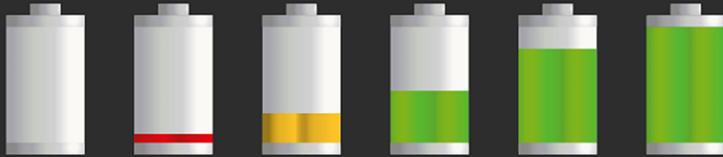


- ・ 業種:電気工事業(建設業)
- ・ 創業:1945年11月 創立79周年
- ・ 本社所在地:岩手県盛岡市長田町23-27
- ・ 営業所:岩手県宮古市・釜石市、秋田県秋田市
- ・ 出張所:北上市
- ・ 社員数:74人(役員・臨時職員を含む)
- ・ 売上高:約15億円
- ・ 電気工事業として日本初のテレビCMを放映

大手外資系IT企業でエンジニアを経験
2013年10月より岩館電気に勤務開始
会社のすべての情報を社員と共有する**ホロクラシー経営**に触発され、見える化と業務の効率化を進化させ続けている。
2019年7月より代表取締役社長。



平野喜英



 岩館電気株式会社

仕事のしやすさの追求

IT・DXの前に、オフィス環境の改善をしました

煙草ブカブカ  のザ・昭和オフィスから、**緑**を基調にしたオフィスへ転換

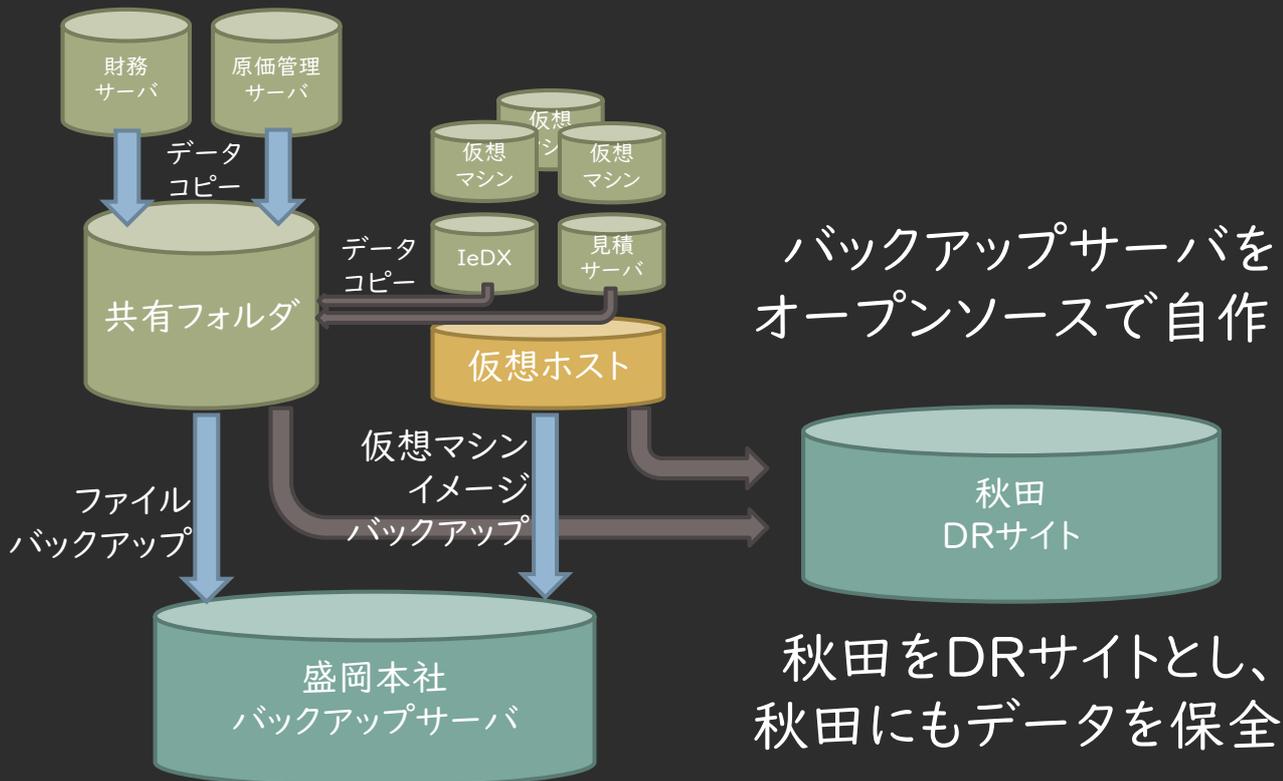
Before(イメージ図)



Now



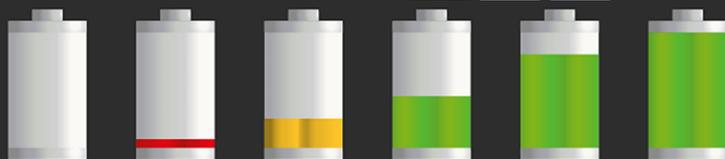
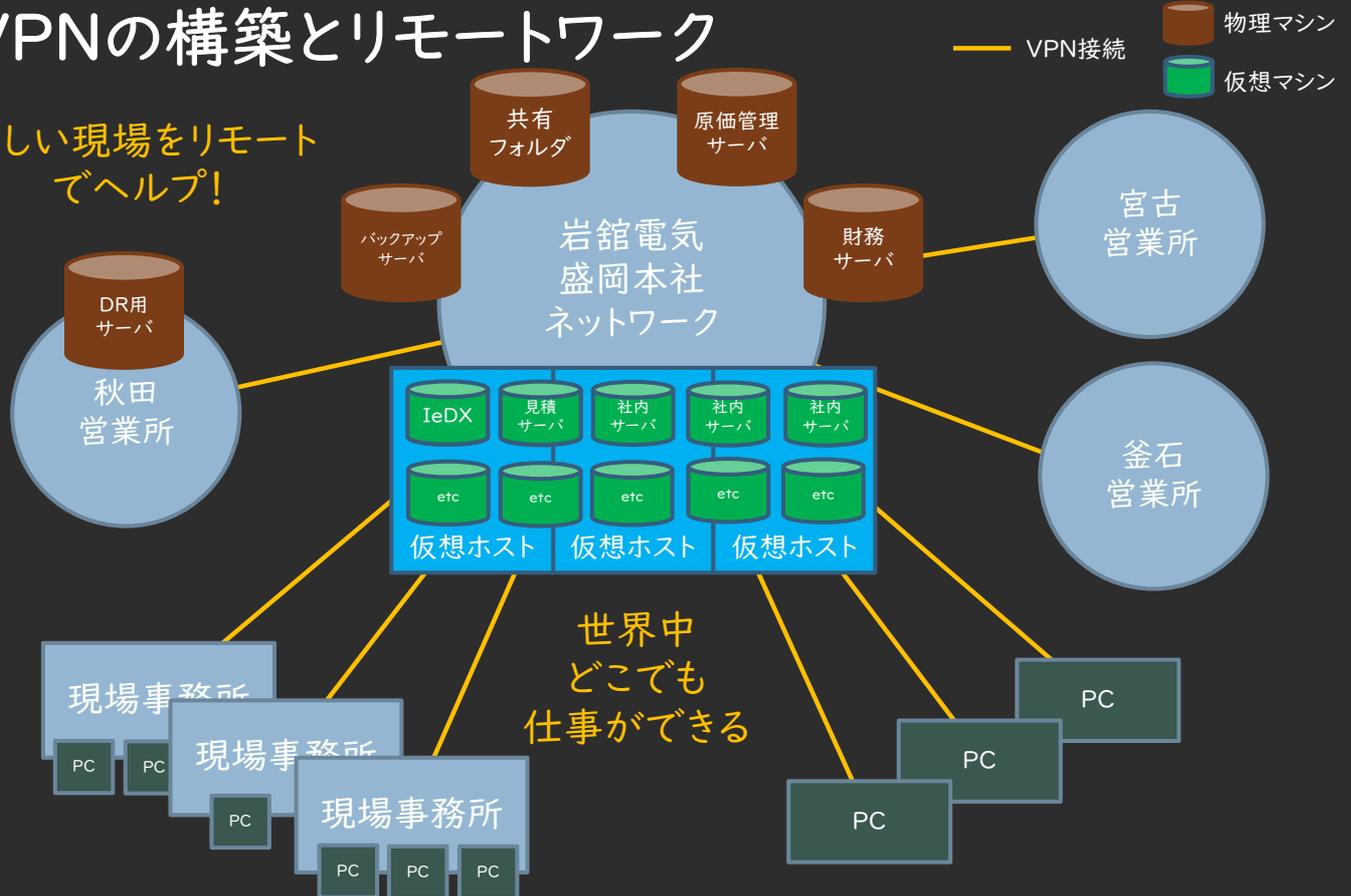
共有フォルダ・バックアップ・DR(災害復旧)の徹底



岩館電気株式会社

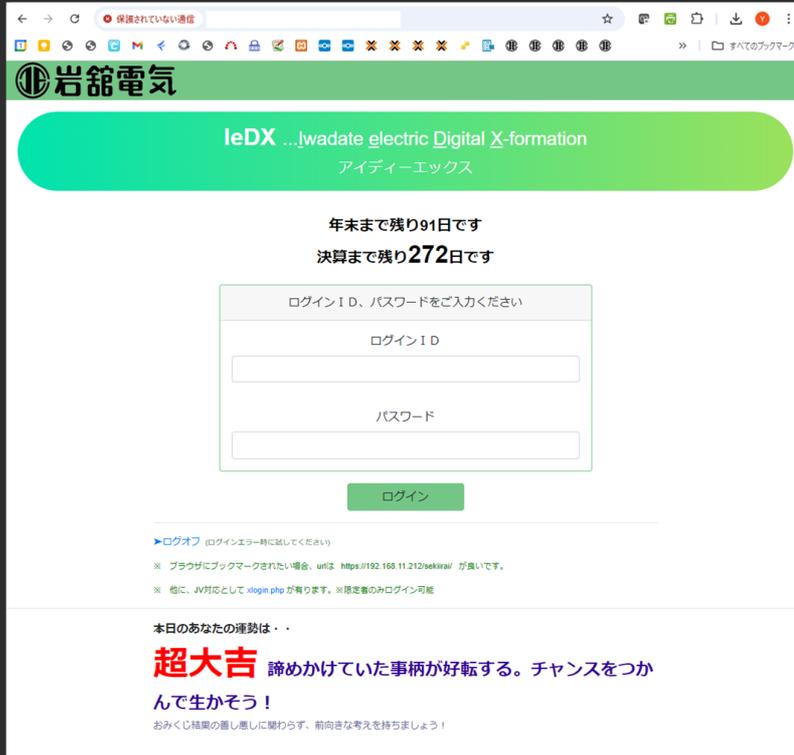
VPNの構築とリモートワーク

忙しい現場をリモートでヘルプ!



岩館電気株式会社

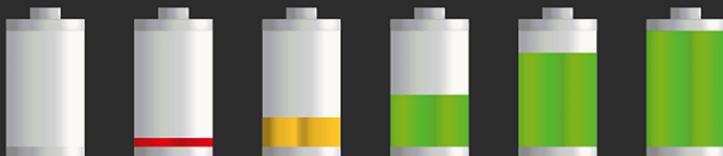
社内ポータルを自社開発



自社開発Webポータル
IeDX を作成。

読み方は**アイディーエックス**。
Iwate electric
construction company
Digital transformation
system から名前を採用。

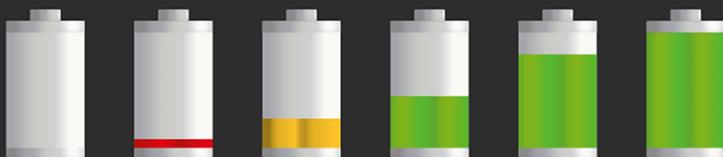
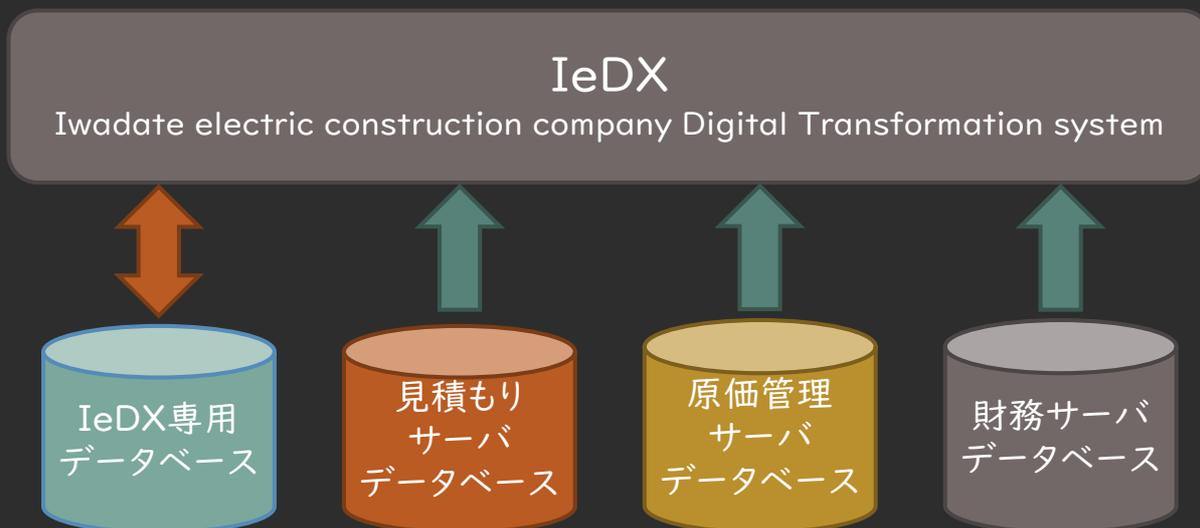
自社の多くの情報をこの
ポータル上で見える化し、社
員に積極的に情報公開するこ
とで経営に役立っている。



 岩館電気株式会社

IeDXシステム構成

IeDX上に**独自のアプリケーションを開発**するのみならず、見積サーバ・原価管理サーバ・財務サーバの合計4つのデータベースを岩館電気に**必要な形でシームレス**に見える化している。
ブラウザだけで閲覧可能!



 岩館電気株式会社

勤務時間・残業時間の見える化(IeDX)

原価管理サーバの情報を集計し、**社員全員の残業時間**を毎日全社員にメール送信して見える化。詳細はIeDXで確認可能。

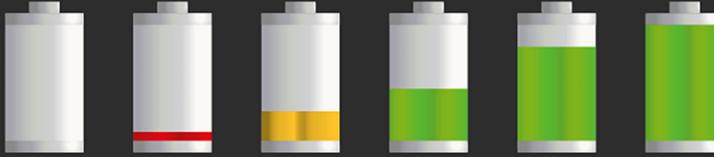
HTMLメールの解析処理により、一部のデータが変更されました。変更前の内容を確認する場合は、「その他の操作」からHTMLファイルをダウンロードしてください。

arg sett year: 2023 month:07
現時点 (2023/07/30 06:00:07 AM) の勤務時間集計

社員CD	名前	通常時間	残業合計	残業時間	深夜時間	休日時間	休残業時間	休深時間	休法時間	休法残業時間	休法深時間
152	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	6.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	40.64	33.14	0	6.5	1	0	0	0	0	0	0
152	26.8	26.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	44.14	44.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	55.47	20.81	0	31.33	3.33	0	0	0	0	0	0
152	16.5	16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	42	20.5	0	8	2.5	0	11	0	0	0	0
152	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	21.31	21.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	2.49	2.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	6.65	6.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	6.66	6.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	32.94	26.94	0	6	0	0	0	0	0	0	0
120	1.33	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	9.16	1.16	0	8	0	0	0	0	0	0	0
152	9.98	3.48	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	10.97	7.97	0	3	0	0	0	0	0	0	0
88	9.82	6.82	0	3	0	0	0	0	0	0	0
88	12.16	4.16	0	8	0	0	0	0	0	0	0

2023年7月1日 06:00:07 AM

社員CD	名前	通常時間	残業合計	残業時間	深夜時間	休日時間	休残業時間	休深時間	休法時間	休法残業時間	休法深時間
152	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	6.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	40.64	33.14	0	6.5	1	0	0	0	0	0	0
152	26.8	26.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	44.14	44.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	55.47	20.81	0	31.33	3.33	0	0	0	0	0	0
152	16.5	16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	42	20.5	0	8	2.5	0	11	0	0	0	0
152	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	21.31	21.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	2.49	2.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	6.65	6.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	6.66	6.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	32.94	26.94	0	6	0	0	0	0	0	0	0
120	1.33	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	9.16	1.16	0	8	0	0	0	0	0	0	0
152	9.98	3.48	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	10.97	7.97	0	3	0	0	0	0	0	0	0
88	9.82	6.82	0	3	0	0	0	0	0	0	0
88	12.16	4.16	0	8	0	0	0	0	0	0	0



岩館電気株式会社

アルコールチェックの独自実装

市販の安価なアルコールチェッカを使ってアルコールチェックができるようシステムを作成。時刻と場所が記録されるため、直行直帰の際の出退勤管理を兼ねることができる。

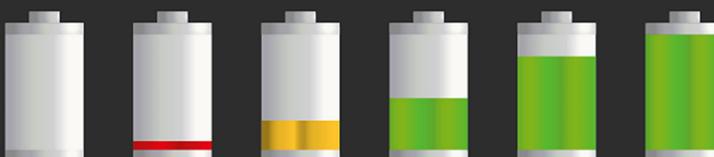
このシステムは**外販**を開始し、**岩手銀行、プロスポーツクラブ**などの企業が**サブスクリプション**形式で利用中。

検査者: 51人 / 対象者: 71人 (実施率 71%)
最終リマインダー: 2023/09/22(金)11:55

No	確認日	対象者	出勤	退勤	確認方	写真	検体g/L	ALC有無	登録時刻	Map
51	2023-09-25 (月) 08:57		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:57	
50	2023-09-25 (月) 08:55		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:55	
49	2023-09-25 (月) 08:55		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:55	
48	2023-09-25 (月) 08:31		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:32	
47	2023-09-25 (月) 08:29		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:29	
46	2023-09-25 (月) 08:17		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:28	
45	2023-09-25 (月) 08:17		出勤		検知器 位置不明		0.0 g/L	無し	09/25 08:18	
44	2023-09-25 (月) 08:11		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:12	
43	2023-09-25 (月) 08:08		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:10	
42	2023-09-25 (月) 08:07		出勤		検知器		0.0 g/L	無し	09/25 08:07	

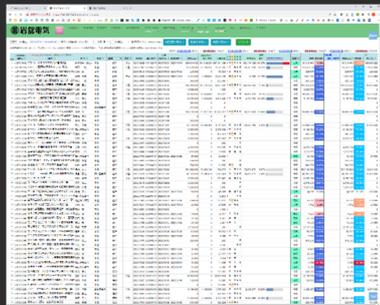


スマートフォンでアルコールチェック結果をアップロードしている様子



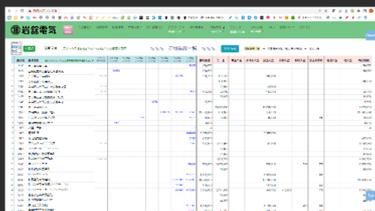
岩館電気株式会社

その他 IeDX で実現していること

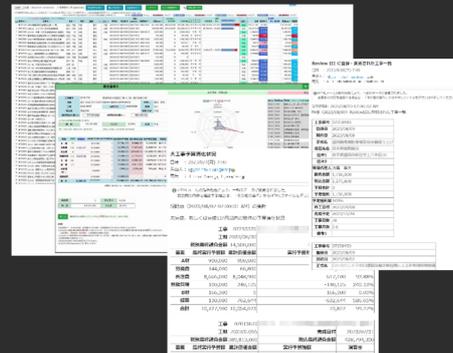


現場の利益の見える化

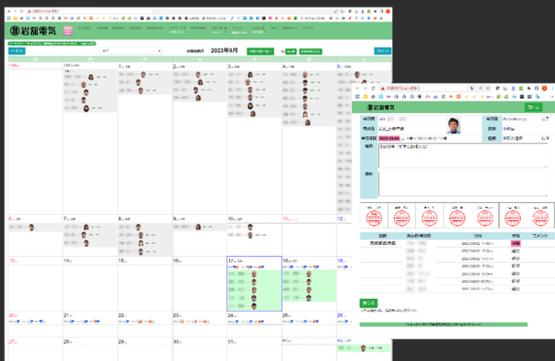
業務効率を追求して
日々進化中!



未収入金の一覧と消込み



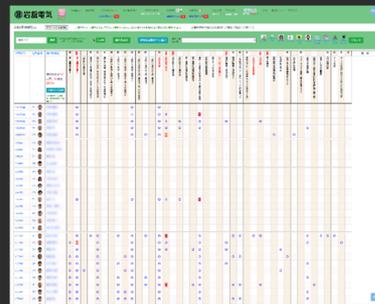
現場のコストの見える化と社内通知



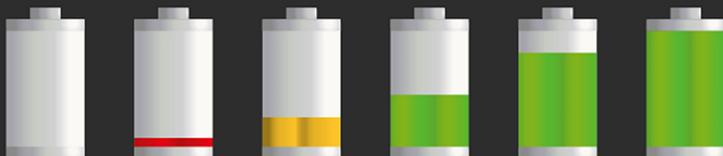
休暇取得状況の見える化



見積状況の見える化



資格・免許の情報の一覧



などなど...😊

岩館電気株式会社

IoTデバイスの活用



Raspberry Pi と
カメラモジュールが
入っている
Webサーバとして
動作中



ホワイトボード側も一工夫し
在不在はマグネットをスライド
するだけ



・斜めの位置からホワイトボードを撮影
・台形変形して配信
・場所を選ばず設置可能

IoTデバイスにWebサーバをインストール。ホワイトボードを撮像し補正をして配信。行動予定表をアナログの良さを残したままデジタル化。

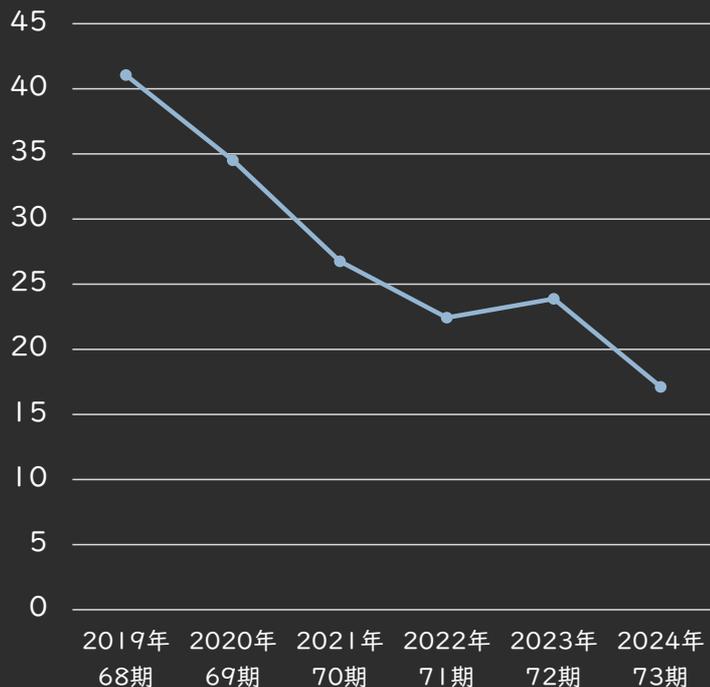
写真の台形変形をIoTデバイス上でを行い画像配信することで視認性アップ。



岩館電気株式会社

残業時間の推移・ペーパーレス

従業員月平均残業時間

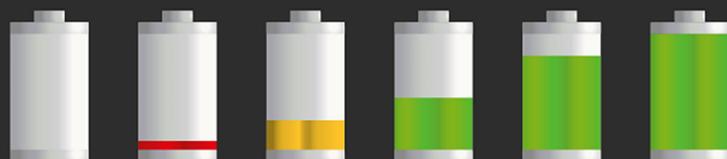


←従業員の残業時間の合計を期末の社員数で割って出した、一か月あたり平均残業時間の推移。忙しい部署(工務部)に限定するとさらに傾向が顕著に出ると思われる。

また、ペーパーレスも進んでいる。紙は目に見えて減った。



←社外から来た紙をスキャンして破棄しているところ。



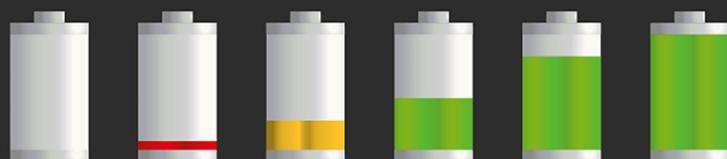
 岩舘電気株式会社

売上・利益の向上、給与アップ

以前は11億から13億程度だった売上が、現在は15億程度で推移している。特に、

- ・ 2020年:売上15.6億 経常利益1.79億(11.5%)
 - ・ 2021年:売上14.9億 経常利益1.21億 (8.1%)
 - ・ 2022年:売上15.6億 経常利益1.71億(11.0%)
- は良い結果であった。

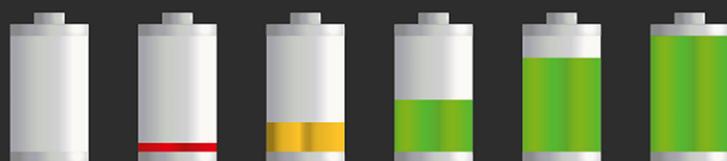
これらにより、2022年に**若手の大幅給与アップ**を実現。また**中堅・ベテランもベースアップ**を行っている。



 岩舘電気株式会社

完全週休二日制、幸福度調査・採用への影響

- 土曜日休日を実現
 - 2021年4月より、休日の増加を開始
 - 2024年4月より、完全週休二日制を実現
- 2015年と2022年に、100ポイント満点の幸福度調査のアンケートを実施したところ、一番忙しい工務部において特に著しい改善が確認できた
 - 2015年:57.2ポイント
 - 2022年:67.8ポイント（10.6ポイントの上昇）
- 採用も好調に推移している



 岩館電気株式会社

ホワイトからブライトへ

目指しているバリュー
電気工事業業界

- 岩手県一の売上と給与
- 日本一の働きやすさ
- 世界一の幸福度

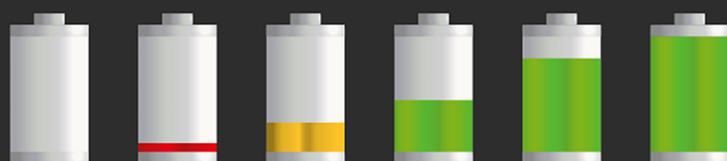


アンガーマネジメントに取り組んだり、カルチャーブックを作って会社のカルチャーの進化に取り組んだりしている。

単にホワイトなだけでなく、社員が自己実現できる環境を作りたいという思いからブライトカンパニーという概念を提唱している。



ホワイトカンパニーからブライトカンパニーへ!



 岩館電気株式会社

社是、経営者としての約束

令和元年7月1日

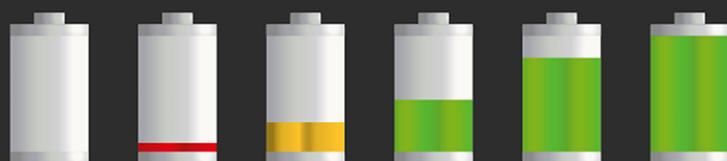
社長就任時に作成した「重点目標」(実際には社是の位置づけ)

- ・わたくしたちは、大切な財産である、社員の成長と幸福を追求します
- ・わたくしたちは、人々と感動を共有し、社会と環境に貢献します
- ・わたくしたちは、オンリーワンの会社になるため、改善と工夫を継続します
- ・わたくしたちは、社内の情報を見える化し、衆知を集めて経営します
- ・わたくしたちは、安全第一を誓い、良く安く早く仕事をします

社長就任時に作成した「経営者としての約束」

- ・社員の幸せのために利他の心で経営に臨みます
- ・公私混同を行いません
- ・どのような意見にも耳を傾け自らを律し会社を改善します

ITとDXで社員の成長と幸福を追求する



 岩館電気株式会社

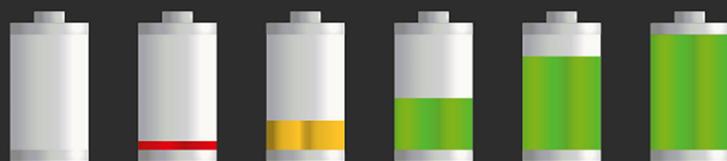
“Groups can make better judgments than individuals”
“集団は個人より賢い”

Erik Schmidt, Ex-CEO of Google
エリック・シュミット
元Google CEO



岩館電気
iecc.jp

also available at



 岩館電気株式会社