



SpectA
KY-Tool

Ver3.4アップデート 機能紹介

リリース日：7/17(水)

帳票の共有機能を新規追加・表示機能をアップデート

1. 帳票の画面共有機能追加
2. 天候情報の詳細表示機能追加
3. 関連事例リンクの表示変更
4. その他バグ修正等

1. 帳票の画面共有機能追加 活用イメージ

Before: 管理者がタブレット画面を使用すると、作業者は画面を確認しづらかった
After: 会議アプリを開き、作業員も個人端末などで内容を確認できます

Before

After



職長

一画面をみんなで共有だと見えづらい...

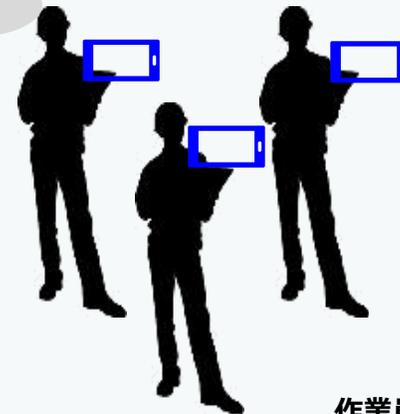


作業員



職長

各自の個人端末の画面だと見やすい



作業員

各自のスマホ・タブレット端末で確認できます

1. 帳票の画面共有機能追加 機能イメージ

会議アプリを起動し、画面を共有することが可能です

帳票(管理用)

SpectA KY-Tool お気に入り ☆

案件/PRJ名を入力 工事名を入力 2024/06/26 (水)

協力会社名を入力 CS管理者 / °C m/s 天気予報 自動入力

作業内容 作業内容を入力してください。

> 作業指示書

> 危険予知活動表

> 関連書類

> 天候情報

承認者サイン

パターン1. 会議アプリ(Teams/Zoom/Google Meet/Webex)から参加できます

会議を開く

会議アプリから開く

Teams カレンダー起動

選択したアプリのホーム画面・カレンダーへと遷移します

リンクから開く リンク設定

KY活動

閉じる

パターン2. 設定したURLから会議を開くことが出来ます
※リンク設定から、タイトル & URLを設定できます

2.天候情報の詳細表示機能追加

Before:日単位の概略の天候情報を自動で取得し表示させるのみ
 After:3H毎の天候詳細情報に加えて、天候に応じた対策情報をリコメンドします

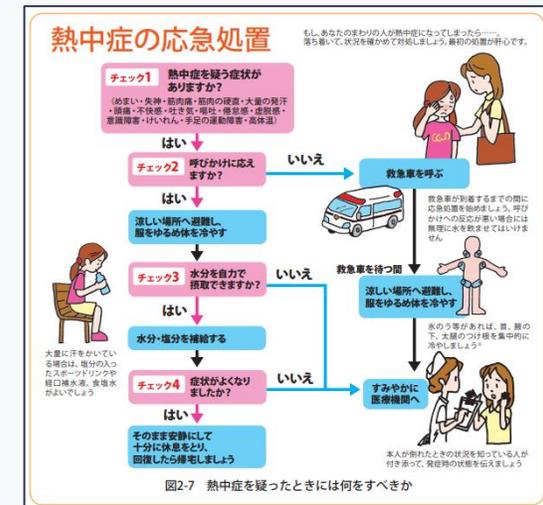
帳票(管理用)

The screenshot shows the SpectA KY-Tool interface. At the top, there's a header with 'SpectA KY-Tool' and 'お気に入り ☆'. Below that, there are fields for project name, location, and date (2024/07/08). A weather summary shows 30 / 26 °C and 4 m/s. A red box highlights the '自動入力' (Auto Input) button. Below the summary, there's a section for '作業内容' (Work Content) and '作業指示書' (Work Instructions). A table titled '時間別天気情報' (Hourly Weather Information) is displayed, showing weather conditions, precipitation, temperature, humidity, and wind speed for various times of the day. A red box highlights the '熱中症' (Heatstroke) section in the '対策情報' (Countermeasures) area, which includes a link to '熱中症の応急処置.pdf' (Heatstroke First Aid.pdf).

時刻	天候	降水量[mm/h]	気温[°C]	湿度[%]	風速[m/s]
00:00	快晴	0.0	26.6	78	1
03:00	快晴	0.0	26.6	75	2
06:00	晴れ	0.0	26.3	75	1
09:00	所により曇り	0.0	27.3	74	3
12:00	晴れ	0.0	28.8	68	3
15:00	晴れ	0.0	30	64	4
18:00	晴れ	0.0	28.9	70	3
21:00	快晴	0.0	27.7	74	1

Before
 概略の天気情報を取得(従来機能)

After
 1.時間帯別の詳細情報を表示します
 ※危険性の高い時間帯はハイライト
 2.天候情報に応じて対策情報をリコメンド



※熱中症環境保健マニュアル 2022(環境省) より一部抜粋
 (https://www.wbgt.env.go.jp/heatillness_manual.php)

2.天候情報の詳細表示機能追加 設定画面

管理者(全体)権限者は帳票設定画面で
表示内容を個別にカスタマイズできます

帳票設定画面

天候情報を選択

項目ごとに表示のON/OFFを
切り替えられます

表示のON/OFF	(デフォルトの表示)	ご希望の表示
<input checked="" type="checkbox"/>	天候情報	天候情報
<input checked="" type="checkbox"/>	時間別天気情報	時間別天気情報
<input checked="" type="checkbox"/>	対策情報	対策情報
<input checked="" type="checkbox"/>	雨	表示PDF 選択 ファイルを指定してください。
<input checked="" type="checkbox"/>	強風	表示PDF 選択 ファイルを指定してください。
<input checked="" type="checkbox"/>	雷	表示PDF 選択 ファイルを指定してください。
<input checked="" type="checkbox"/>	熱中症	表示PDF 選択 ファイルを指定してください。 熱中症の応急処置.pdf x
<input checked="" type="checkbox"/>	雪	表示PDF 選択 ファイルを指定してください。

各天候ごとに表示したい
対策情報をアップロードできます

3. 関連事例リンクの表示変更

Before: 関連事例の場所がリンクでわかりづらかった
After: 関連書類タブ上で事例がわかりやすく表示されます

Before

帳票(管理用)

The screenshot shows the 'Before' interface. At the top, there's a header with 'SpectA KY-Tool' and 'お気に入り'. Below that, there are fields for project name, work name, and date. A dropdown menu shows '作業内容' (Work Content) as 'つり足場の解体作業'. Underneath, there are sections for '作業指示書' (Work Instructions) and '危険予知活動表' (Risk Assessment Table). The table has columns for '発言者' (Speaker), '第1R: どんな危険があるか' (1st Risk: What kind of danger is there?), '可能性' (Probability), '重大さ' (Severity), '点数' (Points), '第2R' (2nd Risk), and '第3R: あなたならどうする' (3rd Risk: What would you do?). At the bottom left, there is a '関連情報' (Related Information) section with a search bar and a link to '猛暑の炎天下の作業場所での足場解体部材搬出等作業中、熱中症によって死亡' (During work in a hot sun, heatstroke death during dismantling of scaffolding materials). This link is highlighted with a red box.

リンクから事例を表示

After

帳票(管理用)

The screenshot shows the 'After' interface. It has the same header and top navigation as the 'Before' version. The '作業内容' (Work Content) is still 'つり足場の解体作業'. The '危険予知活動表' (Risk Assessment Table) is visible. A new '関連書類' (Related Documents) tab is highlighted with a blue box. This tab contains a search bar and a list of related documents. One document is titled '猛暑の炎天下の作業場所での足場解体部材搬出等作業中、熱中症によって死亡' (During work in a hot sun, heatstroke death during dismantling of scaffolding materials). It includes an illustration of a worker in a hot sun, a risk assessment table, and countermeasures. The risk assessment table has columns for 'リスク' (Risk) and '対策' (Countermeasures). The risk is '災害発生当日の最高気温が摂氏37.4度(16時01分計測)という暑い日に屋根のない炎天下で資材置場での足場の部材等の整理整頓、トラックへの足場解体部材の積み込み作業等を行っていたこと。' (On the day of disaster, the highest temperature was 37.4°C (measured at 16:01) on a hot day with no roof, work was done in the open sun for organizing materials, loading materials onto trucks, etc.). The countermeasures are '気温の上昇が著しい場合には休憩時間の間隔を十分にとり、休ませること。' (When the temperature rises significantly, take sufficient breaks and rest) and '炎天下での作業はできるだけ長時間の作業を避け、また風通しのよい服装をさせること。' (Avoid long-term work in the open sun as much as possible, and wear breathable clothing). The document is marked with a red 'X' and a green '+'. At the bottom, there are icons for 'その他の建築工事業' (Other construction work) and '死亡 死亡者数:1' (Death, Number of deaths: 1).

関連書類タブから事例を表示

4点の不具合を修正いたしました

バグの修正

- タグ編集を行う際に、英字大文字を打った場合、タグ編集欄では小文字になってしまう問題を修正
- オープンデータを検索・閲覧する際に、事例に付与されるタグ情報が無くなっていた問題を修正
- 必須タグ検索を行う際に、一部の単語の場合、正しく必須化されていなかった問題を修正
- アクセスデータログを出力する際に、トップページのログが正しく表示されなかった問題を修正