vitextra



QR Code Generator

ユーザー ガイド

バージョン 26.10.5 · 更新日 2026/10/20

著作権

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

本書に記載されているすべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

会社情報:

電子メール: info@vitextra.com

Web サイト: vitextra.com

目次

著作権 2
目次 3
はじめに 5
このガイドについて 5
できること 5
QR Code Generator がある場所 5
Web パーツの概要 6
データの入力 7
URL とテキスト 7
vCard 7
Wi-Fi 8
電子メール、SMS、電話 9
場所 9
イベント 10
コードのデザイン 11
図形 11
色 11
コーナーの四角とコーナーのドット 12
ロゴ 13
誤り訂正 14
コードの取得 16

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

画像のサイズ..... 16
ダウンロード..... 17
コピー..... 18
読み取りやすいコードにする..... 19
Microsoft Teams の QR Code Generator..... 20
ヒントとトラブルシューティング..... 21
スマートフォンでコードが読み取れない。..... 21
スマートフォンにアドレスがテキストとして表示される、または検索が開く。..... 21
スマートフォンが Wi-Fi に接続しない。..... 21
マップで間違った場所が開く。..... 21
ボタンが無効になっている。..... 21
印刷したコードで古いデータが開く。..... 21
その他のリソース..... 22

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

はじめに

このガイドについて

このガイドは、SharePoint ページまたは Microsoft Teams で QR Code Generator を使用して QR コードを作成するユーザーを対象としています。コードの種類ごとのデータの入力方法、コードのデザイン、ダウンロードまたはコピーの方法、確実に読み取れるようにする方法を説明します。管理者権限は必要ありません。

できること

- リンク、テキスト、名刺、Wi-Fi ネットワーク、電子メール、SMS、電話番号、場所、予定表のイベントの QR コードを作成します。
- コードの形と色を変更し、グラデーションと会社のロゴを追加します。
- コードを PNG、JPEG、SVG、WebP 形式でダウンロードするか、クリップボードにコピーします。
- ページの作成者が用意したコードを読み取ります。

コードはブラウザー内で作成されます。入力したデータが外部サービスに送信されることはありません。

QR Code Generator がある場所

- **SharePoint ページ上**。たとえば、オフィス、会議室、イベントのページなどです。
- **Microsoft Teams 内**。左側のサイドバーにある個人用アプリ **QR Code** として、またはチームチャネルのタブとして使用できます。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

Web パーツの概要



図 1. QR Code Generator

表 1. Web パーツの領域

領域	目的
データ タブ	コードに含める内容を選択します: **URL**、**テキスト**、**vCard**、**Wi-Fi**、**電子メール**、**SMS**、**電話**、**場所**、**イベント**。タブが収まらない場合、残りのタブは ... ボタンの中にあります。
フィールド	選択したタブのデータ。必須フィールドにはアスタリスクが付いています。
デザイン セクション	**図形**、**ロゴ**、**色**、**コーナーの四角**、**コーナーのドット**、**誤り訂正**、**サイズ**。セクション名をクリックすると展開します。
QR コード	変更のたびに再生成されるプレビューと、**更新**、**コピー**、**ダウンロード** の各ボタン。

ページの作成者がコードを用意している場合は、ページを開くとすぐにそのコードが表示されます。画面から読み取ったり、コピーしたり、ダウンロードしたりできます。独自のデータを入力することもできますが、その変更は保存されず、ページを再読み込みすると消去されます。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

データの入力

読み取り後に行われる動作に応じてタブを選択し、そのフィールドに入力します。エンコードされるのは選択したタブのみです。必須フィールドが空の間は、プレビューに *1 つまたは複数の必須フィールドが空になっています。すべての必須フィールドが入力されているか確認して、やり直してください* と表示され、ボタンは無効になります。



図 2. データ タブ

URL とテキスト

URL タブでは、`https://` を含む完全なアドレスを入力します。そうしないと、スマートフォンはプレーン テキストとして扱います。このフィールドには、最初は現在のサイトのアドレスが入力されています。**テキスト** タブでは、任意のテキストを入力します。改行も使用できます。

vCard

名刺です。読み取ると、スマートフォンが新しい連絡先の保存を提案します。**名** は必須です。その他のフィールドは省略可能です: **姓**、**モバイル**、**電話**、**電子メール**、**勤務先名**、**部署**、**役職**、**Web サイトのアドレス**、**番地**、**市区町村**、**郵便番号**、**都道府県**、**国**。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

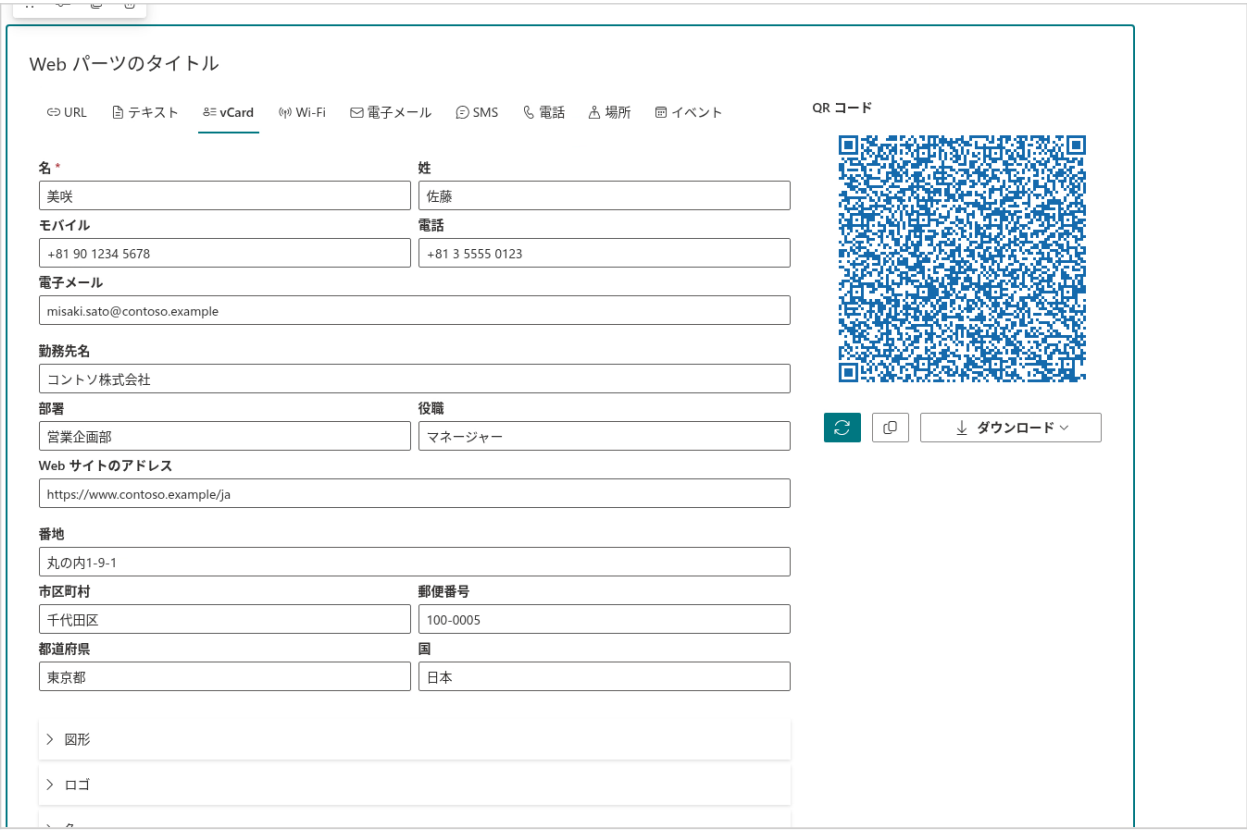


図 3. vCard タブ

> **ヒント**
>
> フィールドを追加するほど、コードの密度が高くなります。バッジや小さなカードの場合は、住所を省略してください。電話番号は国際形式で入力します (例: `+37167000000`)。

Wi-Fi

読み取ると、スマートフォンがパスワードを入力せずにネットワークに接続することを提案します。

- **ネットワーク** — ブロードキャストされているとおりのネットワーク名。大文字と小文字も区別します。
- **非表示** — ネットワークが名前をブロードキャストしない場合にのみ選択します。
- **パスワード** — パスワード。**暗号化** が **なし** の場合は無効になります。
- **暗号化** — **WPA** (WPA2 と WPA3 にも使用)、**WEP**、またはオープン ネットワークの場合は **なし**。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.



図 4. Wi-Fi タブ

> **重要**
>
> Wi-Fi のコードには、パスワードがプレーン テキストとして含まれます。ゲスト ネットワークにのみ使用し、パスワードを変更したらコードを作成し直してください。

電子メール、SMS、電話

- **電子メール** — **電子メール** (必須)、**件名**、**メッセージ**。メール アプリで、用意したメッセージが開きます。
- **SMS** — **電話番号** (必須) と **メッセージ**。メッセージ アプリで、用意したメッセージが開きます。
- **電話** — **電話番号** (必須)。スマートフォンがその番号への発信を提案します。

場所

緯度 と **経度** を、小数点としてピリオドを使用した 10 進数の度で入力します (例: `51.178889` と `-1.826111`)。読み取ると、マップ アプリでその地点が開きます。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

イベント

タイトル (必須)、**場所**、**開始** (必須)、**終了** を入力します。読み取ると、スマートフォンが予定表へのイベントの追加を提案します。

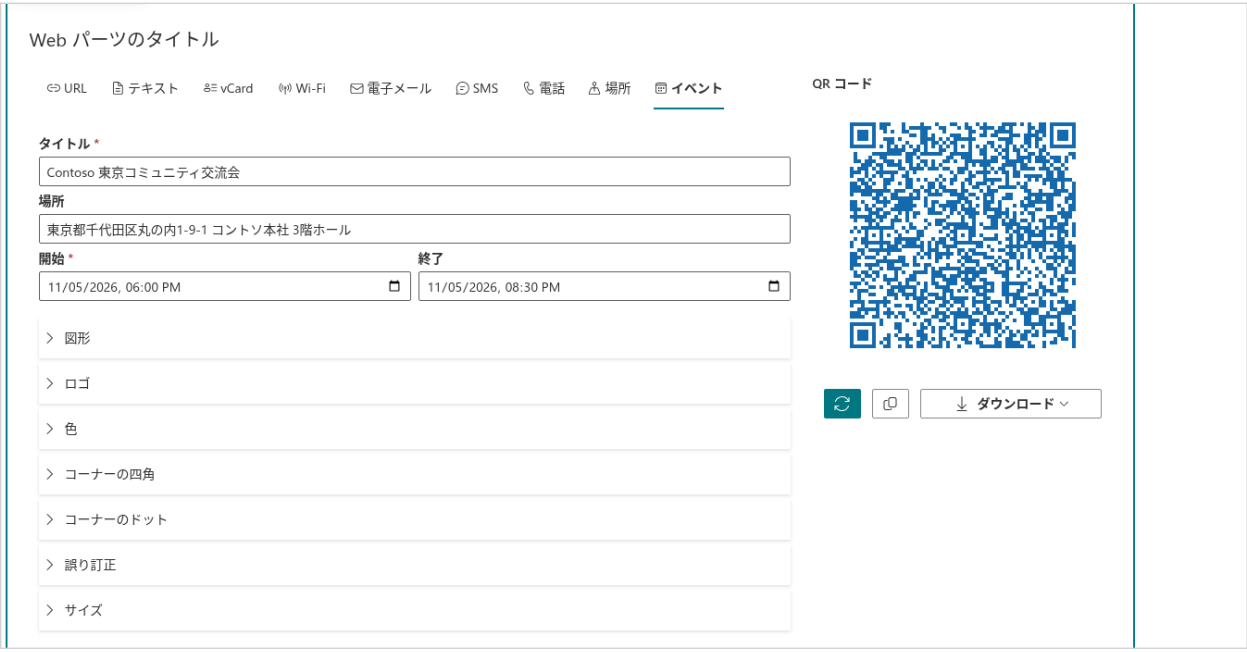


図 5. イベント タブ

メモ

時刻はタイム ゾーンなしで保存され、スマートフォンの現地時刻で追加されます。他のタイム ゾーンの参加者がいる場合は、**タイトル** にタイム ゾーンを明記してください (例: *全社ミーティング (10:00 CET)*)。Web パーツは、**終了** が **開始** より後であるかどうかを確認しません。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

コードのデザイン

Web パーツを開いた時点では、すべてのデザイン セクションが折りたたまれています。変更はすべて、すぐにプレビューに表示されます。

図形

6 つの画像のいずれかをクリックして、ドットのスタイルを選択します: 四角形 (既定)、ドット、丸み、強い丸み、クラシー、クラシー (丸み付き)。図形で変わるのは、コードの見た目だけです。



図 6. 図形セクション

色

色 はドットの色を、**背景色** はコードの背後の色を設定します。各ピッカーには、色のフィールド、スライダー、**16 進**、**赤**、**緑**、**青**、**透過性** の各ボックスがあります。コーポレート カラーを使用するには、そのカラー コードを **16 進** に貼り付けます。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

グラデーション を選択すると、ドットが **色** から **2 番目の色** へ変化する **線形** または **放射状** のグラデーションで塗りつぶされます。グラデーションはコーナー マーカーには適用されません。

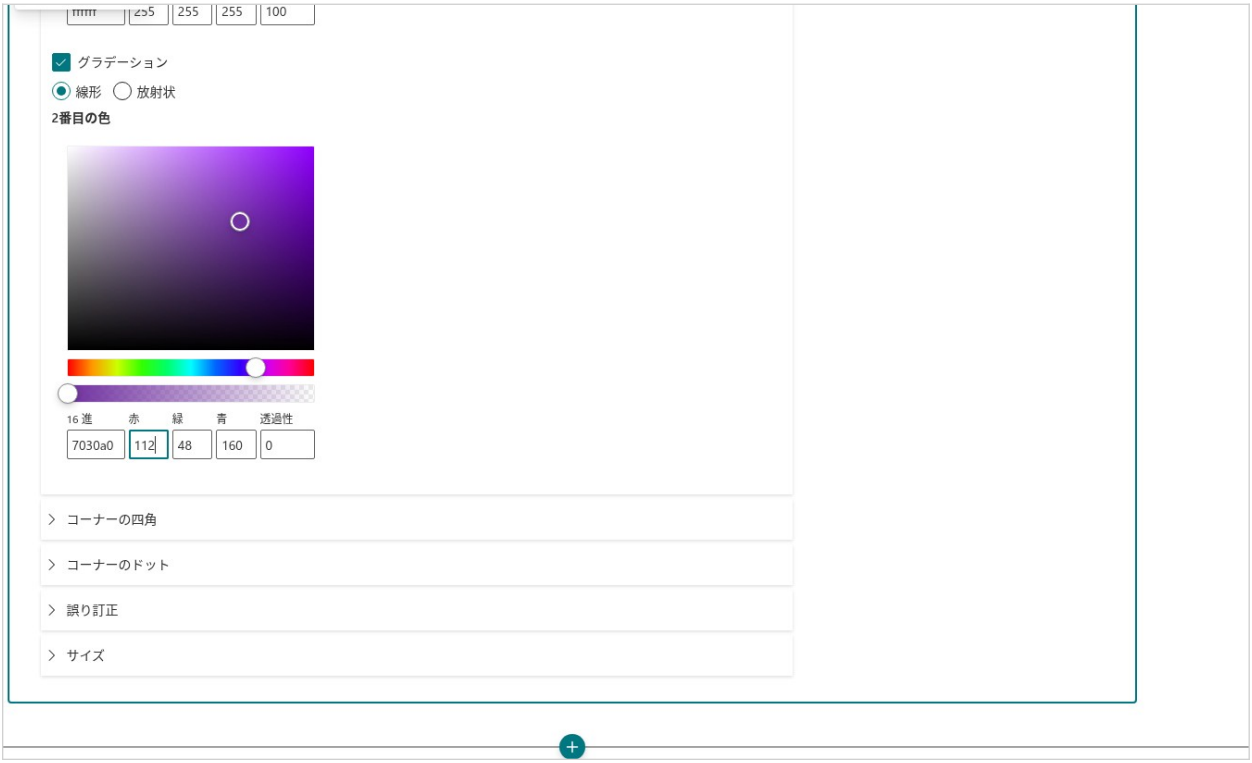


図 7. 色セクション

コーナーの四角とコーナーのドット

コーナーにある 3 つのマーカーは、外側の枠と内側のドットで構成されています。**コーナーの四角** では **タイプ** (**円**、**四角形**、**角丸四角形**) と **色** を選択し、**コーナーのドット** では **ドット** または **四角形** と **色** を選択します。コード全体の色を変更するには、**色**、**コーナーの四角**、**コーナーのドット** で同じ色を設定します。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

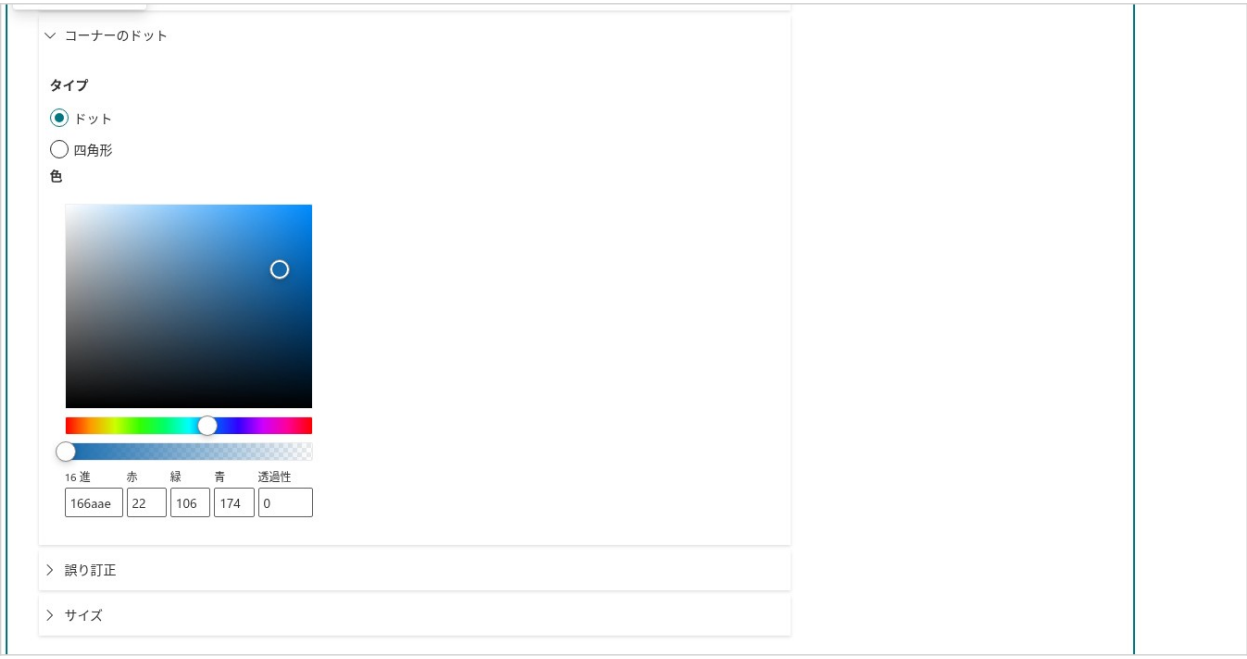


図 8. コーナーのセクション

ロゴ

1. **ロゴ** を展開し、**画像のアップロード** をクリックします。サポートされている形式は JPG、JPEG、PNG、SVG です。300×300 ピクセル以上の画像を使用してください。
2. **ロゴサイズ** (0.1 ～ 0.5) と **ロゴの余白** (0 ～ 20) を調整します。
3. 大きなロゴの場合は、**誤り訂正** で **高** を選択します。
4. スマートフォンでコードを読み取ります。読み取れない場合は、**ロゴサイズ** を小さくします。

ロゴを削除するには、**画像の削除** をクリックします。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

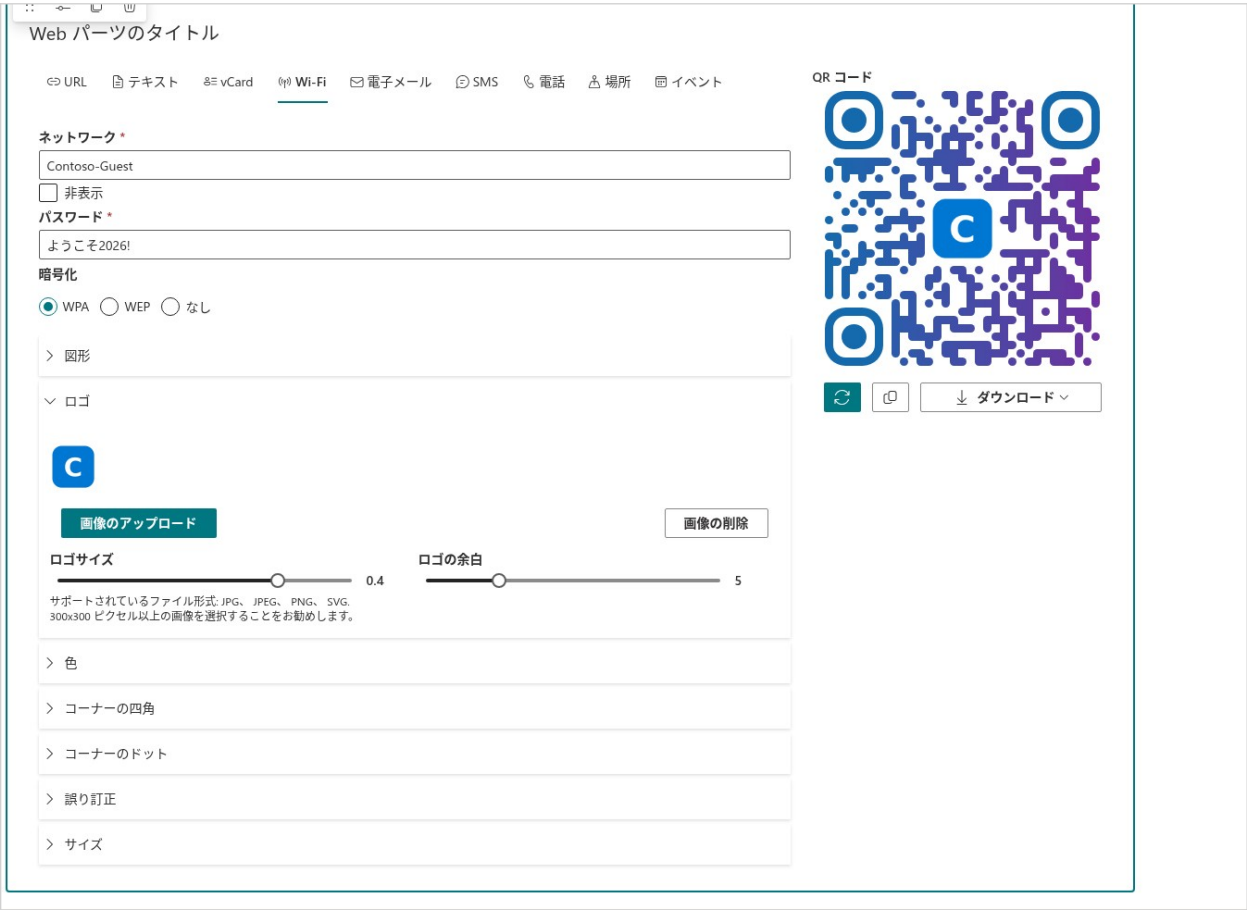


図 9. ロゴ セクション

誤り訂正

レベルによって、コードのどの程度が損傷したり隠れたりしても読み取れるかが決まります: **低** (約 7%)、**中** (15%)、**四分位** (25%、既定)、**高** (30%)。レベルが高いほどコードは損傷に強くなりますが、密度も高くなります。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

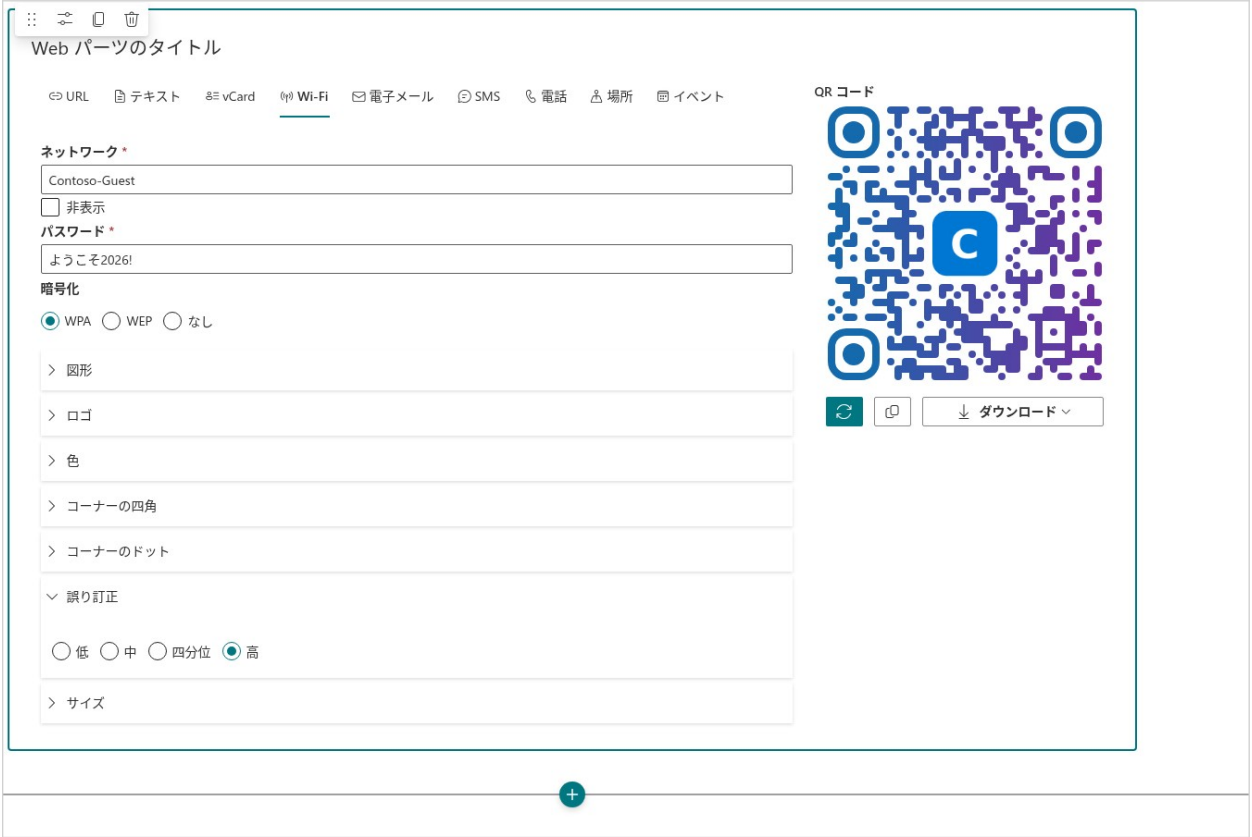


図 10. 誤り訂正セクション

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

コードの取得

画像のサイズ

サイズ を展開し、画像の幅と高さをピクセル単位で、300 ～ 4000 の範囲で 100 単位で入力します。既定値は 1200 です。プレビューの幅は常に 300 ピクセルです。

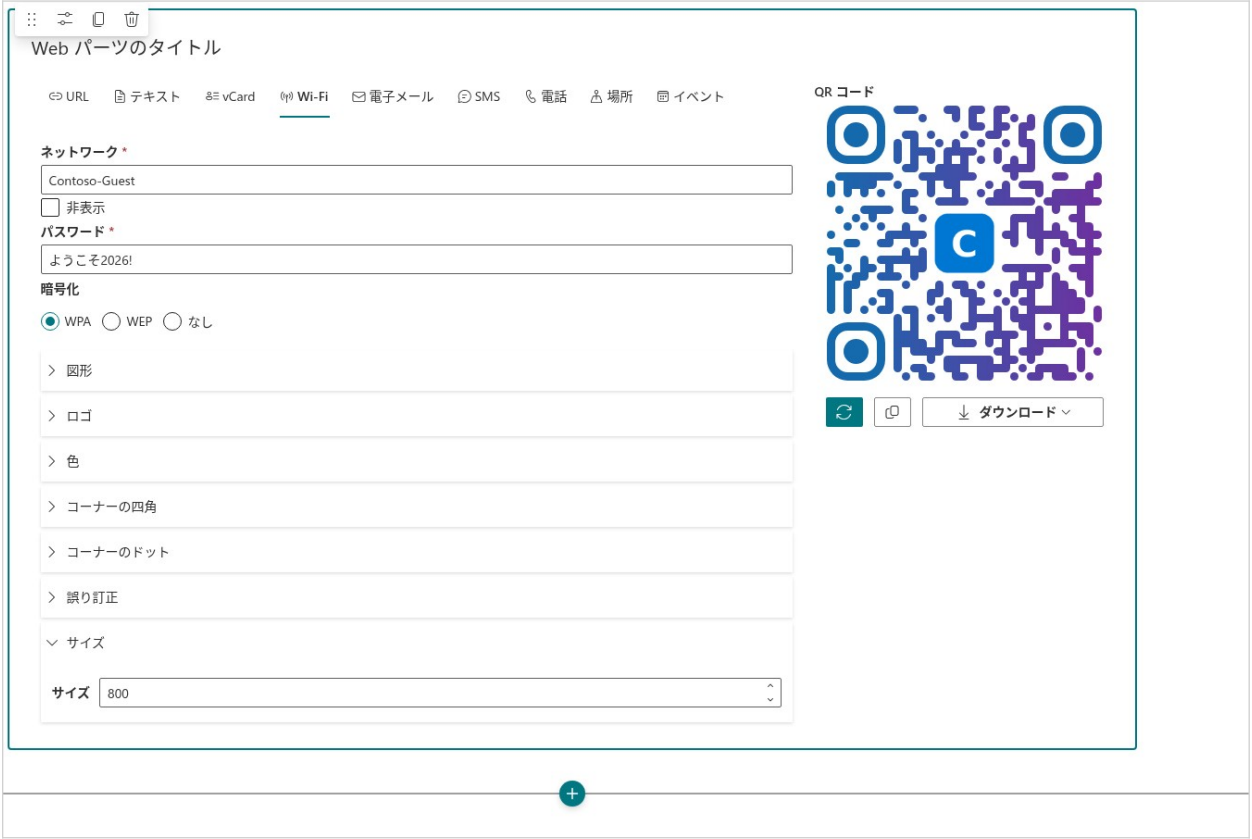


図 11. サイズ セクション

表 2. 推奨されるサイズ

コードを使用する場所	サイズ
電子メール、チャット、Web ページ	300 ～ 600
ドキュメント、プレゼンテーション	1200
チラシ、バッジ、名刺	1200 ～ 2000
ポスター、バナー	3000 ～ 4000、または SVG

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

ダウンロード

ダウンロード をクリックし、形式を選択します。ブラウザーは、形式の拡張子が付いた `qrcode` という名前でファイルを保存します (例: `qrcode.png`)。



図 12. ダウンロード メニュー

表 3. ファイル形式

形式	最適な用途
PNG	汎用的な選択肢: ドキュメント、プレゼンテーション、電子メール、Web ページ。透明な背景が保持されます
JPEG	JPEG のみを受け付けるシステム。先に不透明な **背景色** を設定してください。そうしないと背景が黒になります

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

形式	最適な用途
SVG	印刷とデザイン レイアウト。どのサイズでも鮮明なベクター画像です
WebP	ファイル サイズの小ささが重要な Web サイト

コピー

コピー をクリックし、*クリップボードにコピーしました* というメッセージが表示されるのを待ってから、**Ctrl+V** (Mac の場合は ⌘**+V**) で画像を貼り付けます。コードは、**サイズ** で設定したサイズの PNG 画像としてコピーされます。



図 13. クリップボードにコピーしました

メモ

クリップボードにコピーしました が表示されない場合は、ブラウザーまたは Teams がクリップボードへのアクセスをブロックしています。サイトに対してアクセスを許可するか、**ダウンロード** を使用してください。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

読み取りやすいコードにする

- **明るい背景に暗いドット。** ドットは暗く、背景は明るくします。暗い背景の上の明るいコードは、多くのスキャナーで読み取れません。
- **不透明な背景。** 既定では背景は透明で、下にある面の色になります。暗いセクション、Teams のダーク テーマ、色付きのスライド、JPEG ファイルには、不透明な明るい **背景色** を設定してください。
- **データを減らす。** リンクを短くし、vCard のフィールドを減らすと、ドットが大きくなります。
- **十分な印刷サイズ。** 2 × 2 cm より小さくしないでください。コードの 1 辺は、読み取り距離の約 10 分の 1 を目安にします。
- **余白。** コードの周囲に、ドット約 4 個分の空白領域を確保します。
- **テスト。** 印刷する前に、2 台の異なるスマートフォンで、実際の距離からコードを読み取ってください。

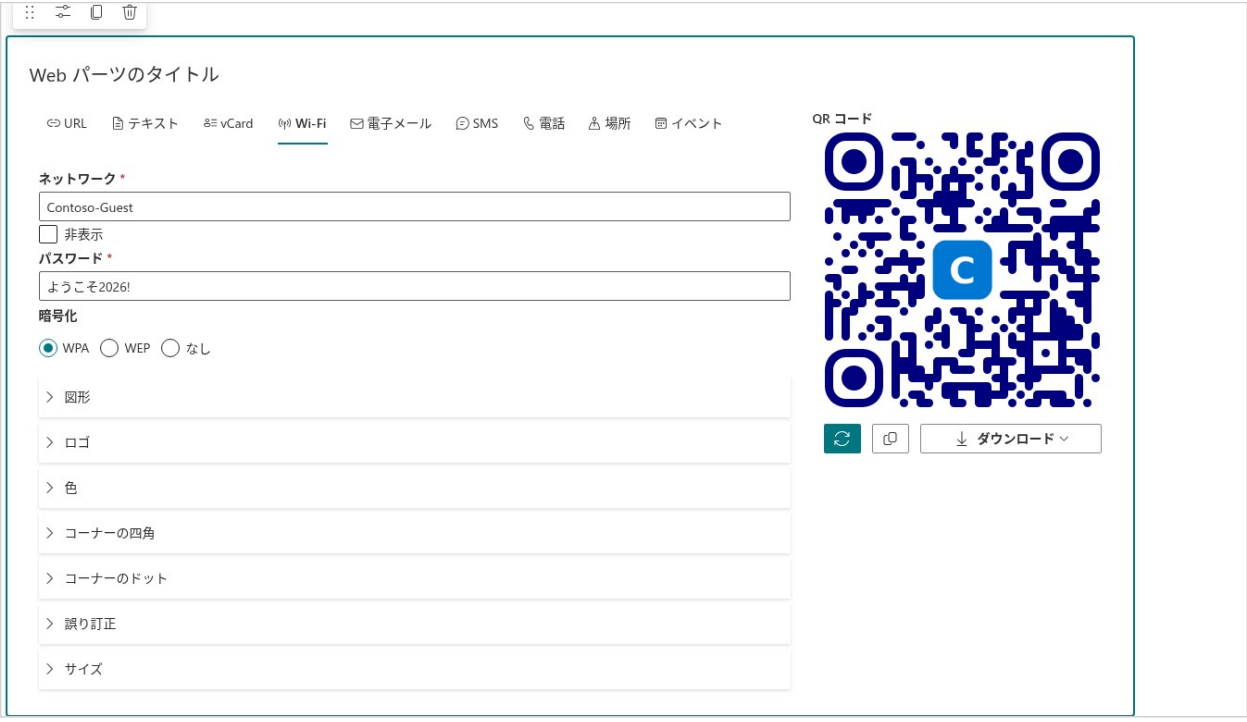


図 14. 不透明な明るい背景

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

Microsoft Teams の QR Code Generator

個人用アプリを追加するには、Teams で **アプリ** をクリックし、**組織向けに構築** を選択して、**QR Code** を探し、**追加** をクリックします。個人用アプリは常に既定のデザインと **URL** タブで始まり、入力したデータは保持されません。チャネル タブにはチームが用意したコードが表示されます。そこで行った自分の変更は保存されません。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

ヒントとトラブルシューティング

スマートフォンでコードが読み取れない。

不透明な明るい背景を設定し、ドットを暗くし、ロゴを小さくし、データを短くするか、コードを大きく印刷してください。装飾的なスタイルが原因の場合は、四角形の図形と四角形のコーナー マーカーを選択してください。

スマートフォンにアドレスがテキストとして表示される、または検索が開く。

URL タブで、`https://` を含む完全なアドレスを入力してください。

スマートフォンが Wi-Fi に接続しない。

ネットワーク名を大文字と小文字も含めて 1 文字ずつ確認し、パスワード、**暗号化**、**非表示** も確認してください。

マップで間違った場所が開く。

小数点にはピリオドを使用し、緯度を先に入力してください。

ボタンが無効になっている。

選択したタブの、アスタリスクが付いた必須フィールドに入力してください。

印刷したコードで古いデータが開く。

QR コードにはデータそのものが含まれており、印刷後に変わることはありません。新しいコードを作成し、印刷物を差し替えてください。

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.

その他のリソース

- KB10264. QR コードのデータの種類: URL、テキスト、vCard、Wi-Fi、電子メール、SMS、電話、場所、イベント
- KB10265. QR コードのデザインのカスタマイズ: 図形、色、グラデーション、コーナー
- KB10266. QR コードに会社のロゴを追加する方法
- KB10268. QR コードのダウンロードとコピー: PNG、JPEG、SVG、WebP
- KB10270. ゲスト Wi-Fi の QR コードを作成する方法
- KB10271. 名刺 (vCard) の QR コードを作成する方法
- KB10272. 予定表イベントの QR コードを作成する方法
- KB10276. QR コードが読み取れないのはなぜですか?

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. All rights reserved.