

エンジニアこそ絵文字を 使いこなそう！

～インフルエンサーに負けない絵文字活用術～

- 🐛 fix: Fix user authentication bug
 - 🔑 Update password validation
 - 🔍 Add error logging
 - ✅ All tests passing



自己紹介😊

- さめ(meg-ssk)
- 💻 フリーランスのソフトウェアエンジニア
- 得意分野:
 - 📷 コンピュータビジョン (画像認識/点群処理)
 - 🌐 空間情報処理 (GIS/リモートセンシング)
 - ☁ クラウドインフラ設計/IaC (AWS)
- GitHub: [s-sasaki-earthsea-wizard](#)
- Speaker Deck: [syotasasaki593876](#)
- LinkedIn: [syota-sasaki-878901320](#)



✨ハイライト✨

- 絵文字はメッセージの情報量を豊かにする！

絵文字なしのログ

Data loading...
Processing data...
Generating reports...
Success!




💻絵文字ありのログ

📁 Data loading...
🔄 Processing data...
📊 Generating reports...
✅ Success!




- 💡 何が起こっているかが一目でわかりやすくなる！
- 💡 SlackやDiscordでみんなが使っている絵文字を参考にしよう！

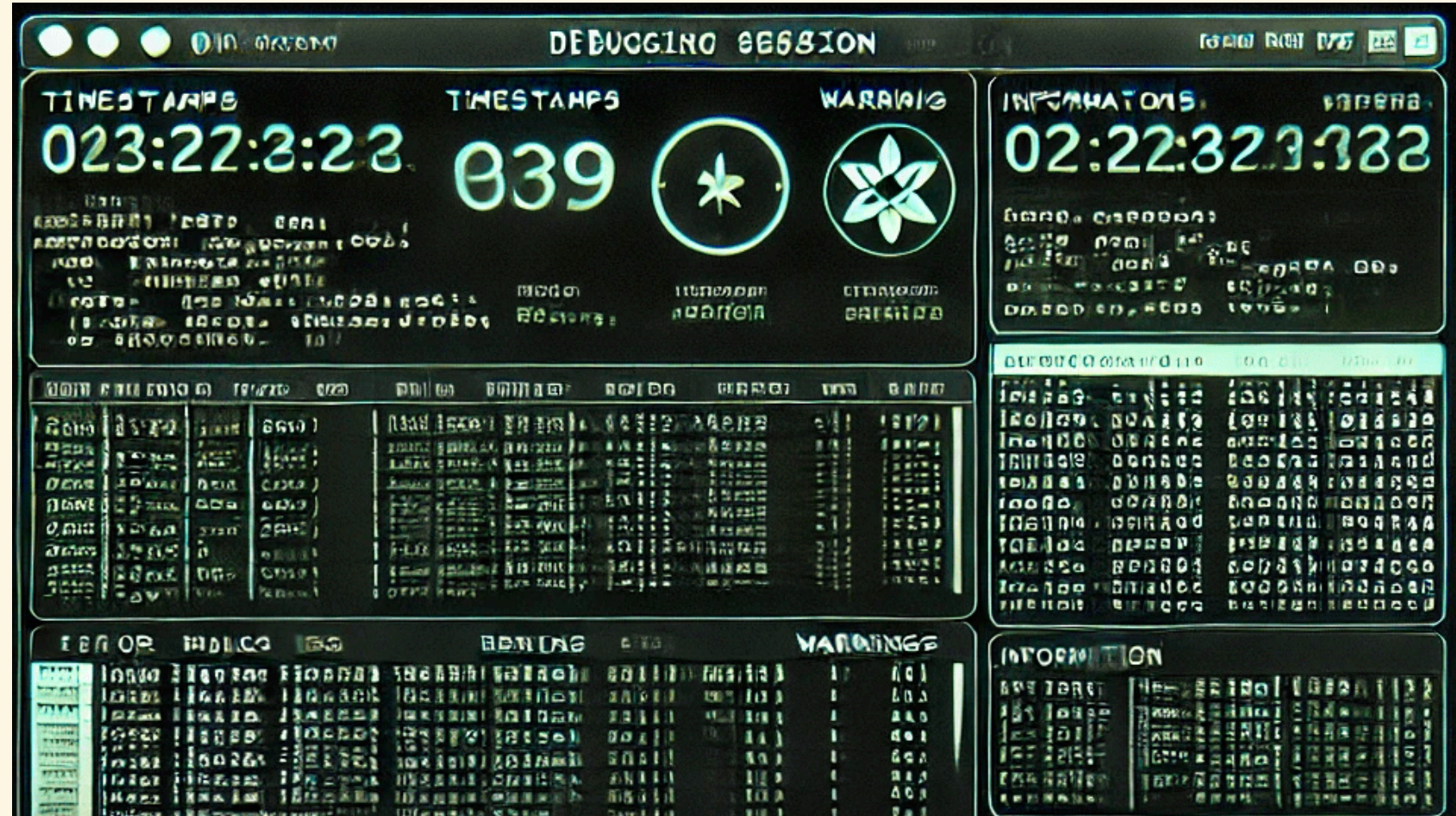
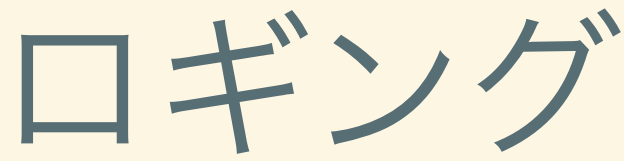
絵文字の活用例

今日紹介する例

-  ロギング
-  git
-  ユーザー向けメッセージ

なぜ使う？

-  視認性の向上
-  素早い状態把握
-  直感的な理解



ロギングでの絵文字の活用

基本的な使い分け

-  成功
-  失敗
-  警告
-  処理中
-  データ処理
-  デバッグ情報

- 💡 これらはあくまで一例！
- 💡 チームやプロジェクトで統一するとより効果的！

実践例: データベース操作のログ

✓ Database connection established.

🔄 Processing user data...

✗ Failed to process user data!

└─ Error: Data type is invalid (Age is expected: integer, got: string).

🔄 Database transaction rolled back.

✓ System restored to previous state.

- 絵文字を使うことで、ログの内容が最初の一文字に凝縮される！
- 絵文字は情報の圧縮率が高い！

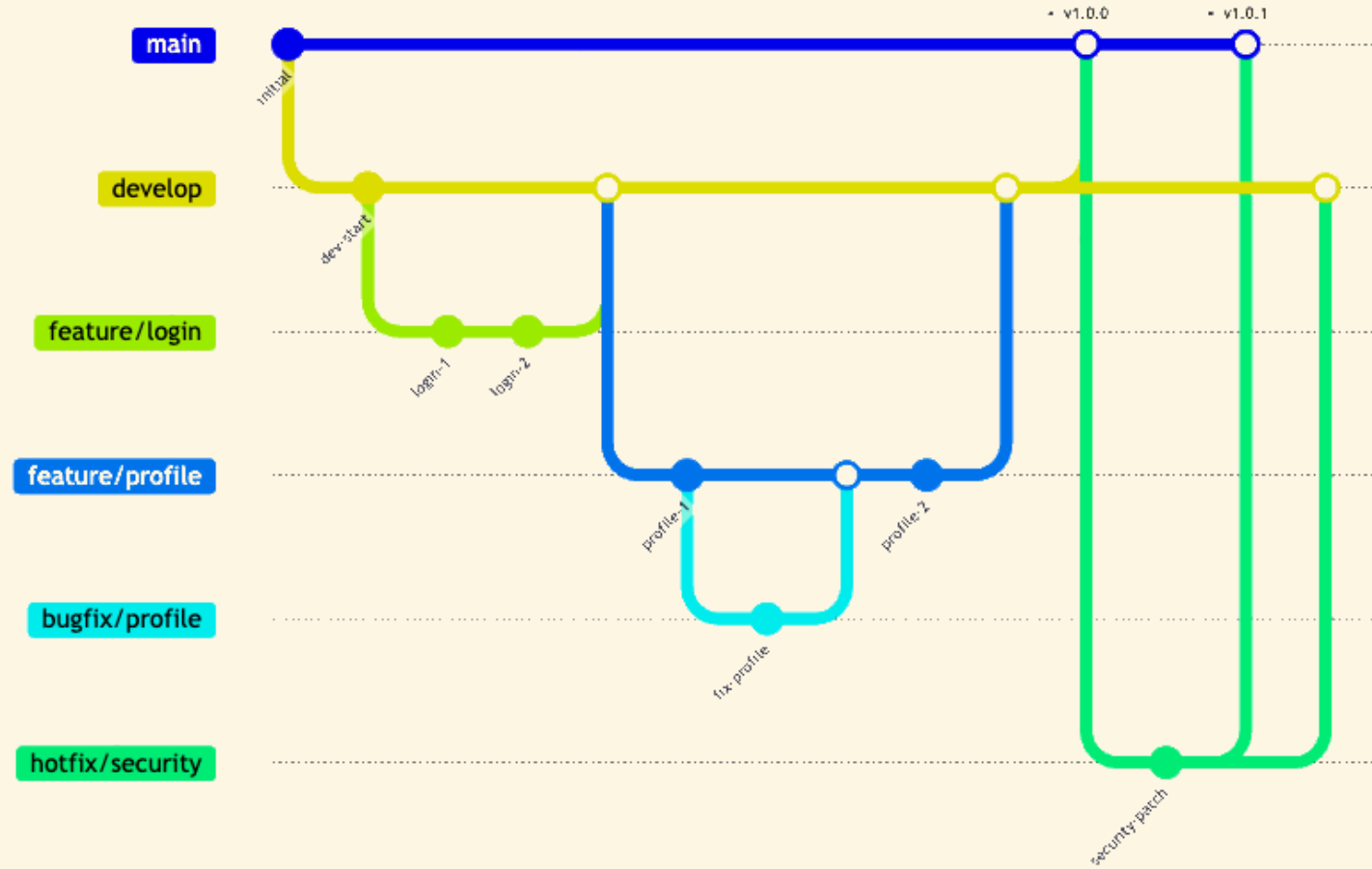
ロギングに絵文字を使うメリット

メリット

- 👁️ ログの内容が視覚的に分かりやすい！
- ⚡ エラーの発見やデバッグが早くなる！
- 🧠 ログの内容を素早く理解
- 🎯 重要な情報への素早いアクセス
- 🤝 チーム内での情報共有がスムーズに

- 💡 絵文字は開発でも優れたコミュニケーションツール！
- 💡 情報の伝達効率が大幅にアップ！

git



gitでの絵文字の活用

- git はプレフィックスが効果的
 - もともとはコミットやPR, Issueの内容を一目でわかりやすくするのが目的
- 絵文字を組み合わせると、メッセージがより効果的になる！

✨ feat: Add user registration page

- 📮 Implement address registration form
- ✉ Implement email registration form
- ☎ Validate phone number

プレフィックス+絵文字の力

- ✨ feat: 新機能の追加
- 🚧 feat (WIP): 新機能の追加の途中
- 🐛 fix: バグ修正
- 🛠 refactor: リファクタリング
- 🔍 test: ユニットテストや結合テスト
- 🚚 chore: ファイルやメソッドの移動や再配置
- 📖 docs: ドキュメントの作成、更新
- 🎨 style: UIのスタイル変更

💡 プレフィックスと絵文字を組み合わせで情報が一気に増える！

💡 PRやIssueにも活用しよう！

gitで絵文字を使うメリット

メリット

- 🔍 変更の種類が一目で分かる！
- 📈 コミット履歴の可読性が向上
- 🤝 チーム内でのコード管理が効率化
- 📊 プロジェクトの進行状況が視覚化

Examples

Recent Commits:

✨ feat: Add user registration

└─ 📝 Add signup form

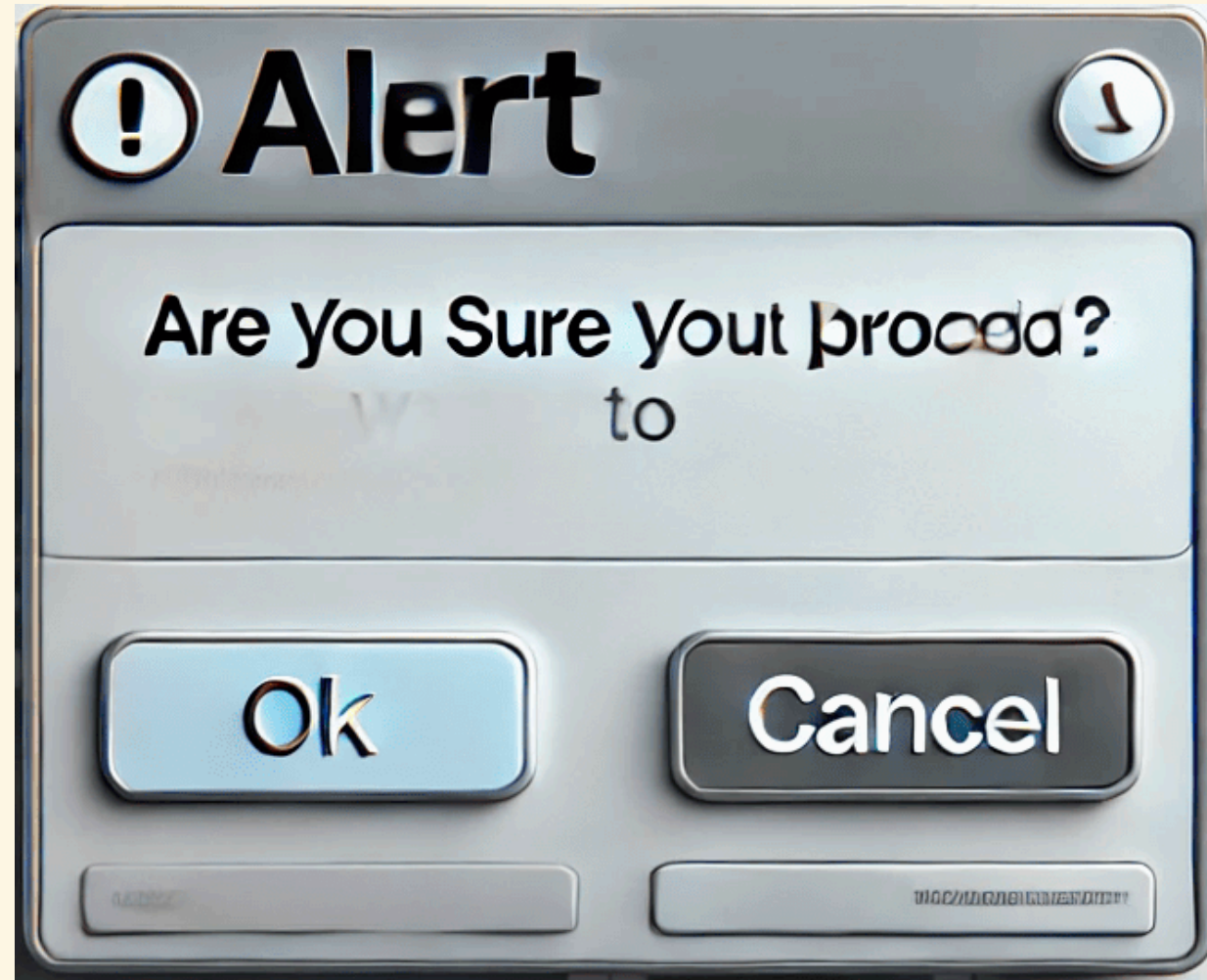
└─ 🔒 Implement password validation

🐛 fix: Login validation

└─ 🔑 Update auth logic

📖 docs: Update README

ユーザー向けメッセージ



💬 ユーザー向けのメッセージ

なぜユーザー向けに大事？

- 🧑 ユーザーは開発者ではない
- 💡 直感的な理解をサポート
- 😊 感情を伝えやすくなる
- 🎯 重要な情報が目立つ
- 🌐 言語の壁を超えやすい

実践例

✅ アカウント登録が完了しました！

⚠️ パスワードは8文字以上にしてください

❌ ログインに失敗しました

└─ 📧 メールアドレスをご確認ください

🔒 セキュリティのため、パスワードは定期的に変更してください

💡 絵文字とメッセージの組み合わせで、より親切な案内に！


どっちの方がユーザーに親切？




絵文字なしのメッセージ

編集集中の写真が画像されていません。
このまま終了すると変更内容が失われます。

- 保存して終了
- 保存せずに終了
- キャンセル

絵文字ありのメッセージ





 編集集中の画像が保存されていません。
⚠ このまま終了すると変更内容が失われます。

-  保存して終了
-  保存せずに終了
-  キャンセル



💡 絵文字があることで、各選択肢の意味が一目で分かる！


ユーザー向けメッセージの具体例


メッセージの種類と絵文字



-  成功通知
-  エラー通知
-  警告・注意
-  セキュリティ関連

実際の表示例

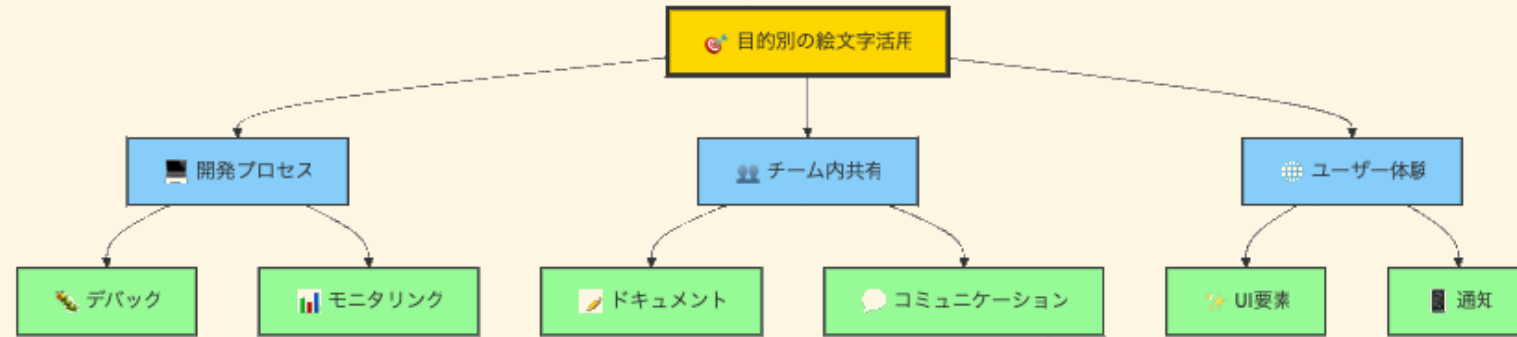
 アカウント登録が完了しました！
└─  さっそく写真を投稿しましょう

 アップロードに失敗しました
└─ ↘ サイズを5MB以下にしてください

⚠ 作業中のデータが保存されていません
└─  保存することをおすすめします

 パスワードの有効期限が近づいています
└─  あと3日で期限切れです

応用例



絵文字を組み合わせる

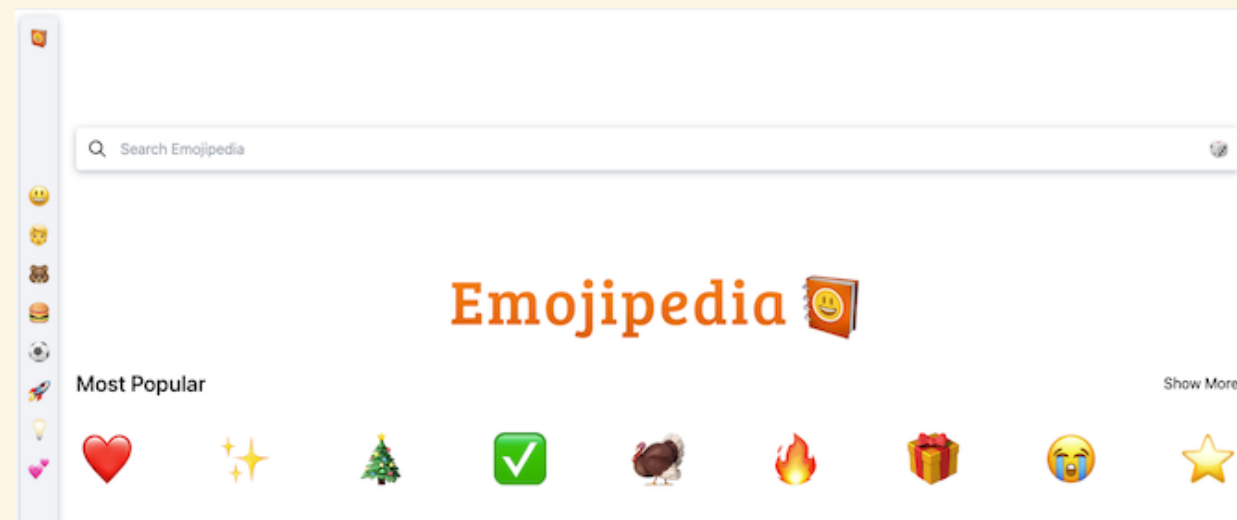
- 📝💭 設計フェーズ
- 🏗️✨ 実装中
- 🔍✅ テスト完了
- 🚀🎉 デプロイ成功
- 📊👁️ パフォーマンスモニタリング

- 🐛👁️ バグ発見
- 🔍💡 原因特定
- 🐛🔧 デバッグ
- 📄✅ ドキュメント更新完了
- 👁️✅ レビュー完了

- 💡 絵文字の組み合わせで情報がさらに増える！
- 💡 シナジー無限大！効果的な組み合わせを考えてみよう！

EMOJIPEDIA

- 🙄 どんな絵文字を使えばいいかわからない
- ⓘ そんなときは [Emojipedia](#) を使おう!
- 📖 絵文字の百科事典



⚠ 開発に絵文字を使う時の注意点

- 単純に楽しくなってしまう 😜
- いわゆる「おじおば構文」になりがち 😱

たいへん 😱 エラーが出ちゃった 😭😭
もう一回試してみて～！ 🙏🙏
データ処理が終わったよ ✨🎉✨

- 大事なのは情報伝達の効率を上げることで、絵文字を使うことではない！
- ビジネスライクでプロフェッショナルな文章を保つ

適切な絵文字の利用のために

1. 📖 チーム内でルールを作る
 - コミット種別の統一 (✨ feat, 🐛 fix)
 - エラーレベルの統一 (❌ Error, ⚠ Warning)
2. 🔍 情報の過不足をチェック
 - どの絵文字を使うか、どの情報を伝えるか
 - 一貫性を保つ
3. 🧑 プロフェッショナルに徹する
 - 😜 仕事で余計な遊び心を出さない!
 - 参考資料: テスト文字列に”うんこ”と入れるな

絵文字の文化的背景を理解する

要注意な例

- 👍 親指Up
 - 一部の中東文化では侮辱的
- 🍺 ビール
 - 宗教的な配慮が必要
- 🤲 OKサイン
 - 文化により異なる意味
- 💧 汗...?
 - 一部の文化では性的な意味

代替案の例

❌ "お疲れ様です 🍺"

✅ "お疲れ様です ✨"

❌ "ありがとう 👍"

✅ "ありがとう 😊"

❌ "エラーに困っています 💧"

✅ "エラーに困っています 😞"

💡 安全な選択肢

- ✨ 基本的な感情を表す絵文字 (😊 😐 😞)
- 📝 シンプルなアイコン系の絵文字
- ✅ 明確な意味を持つステータス系の絵文字

インフルエンサーから学ぶ

📢 インフルエンサーは情報伝達の達人！

インフルエンサー風

- 🎉 新機能リリース！
- 📱 モバイル対応！
- ✨ 操作性UP
- 😊 ぜひ試してね

Engineer style

- ✨ feat: Add mobile support
 - 📱 Support iOS/Android
 - 🛠️ Improve UI/UX
 - 📝 Update docs

📖🤔 エンジニアならその道の達人から謙虚に学ぼう！

まとめ

✨👉 絵文字で変わる開発コミュニケーション 👉✨

絵文字活用の3つのポイント

- 👁️ 視認性の向上
 - ログ、コミット、メッセージが見やすく
- 🎯 情報の即時理解
 - 状態や重要度が一目で分かる
- 🌈 表現力の向上
 - 感情やニュアンスも伝えられる

• Before:

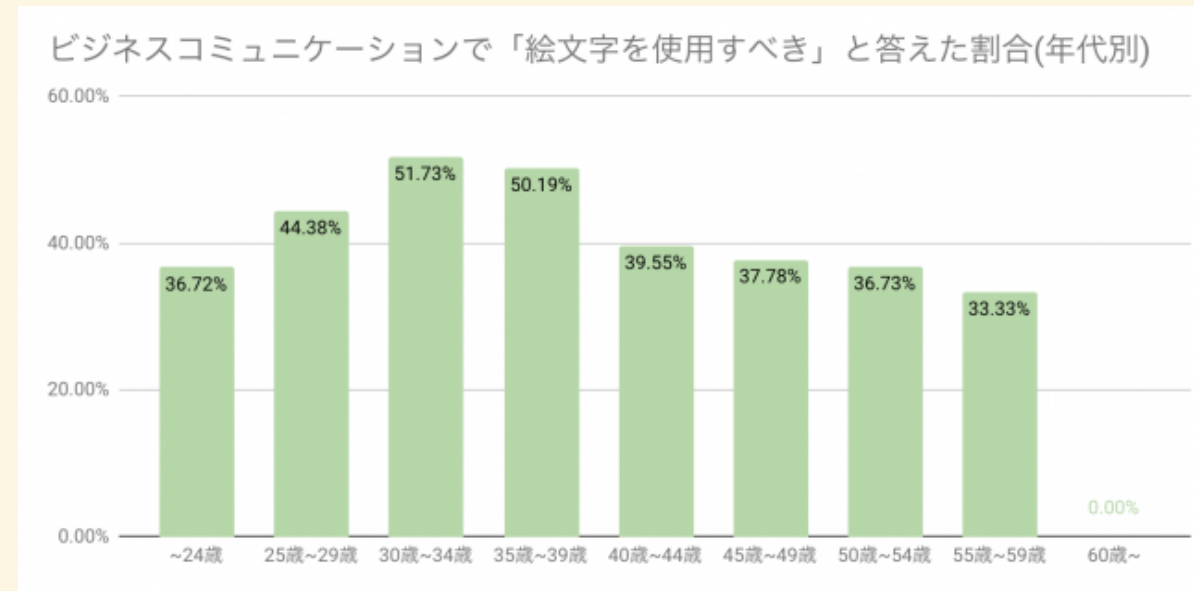
Error: API connection failed
Processing data (2/3)
Successfully deployed!

• After:

❌ Error: API connection failed
🔄 Processing data (2/3)
🚀✨ Successfully deployed!

参考: ビジネスでの絵文字の受容

- 絵文字を仕事で使うことの賛否は意外と半々
- 2018年の調査なので、今ならもっと結果が変わるかも？



- 引用: 株式会社ヌーラボ