Java エンジニアのための Go 言語入門 インストール手順書

◆ Go 言語公式サイトからのインストール



<u>https://go.dev/dl/</u>にアクセスし、Windows 用インストーラをダウンロードします。 ダウンロード完了後、インストーラをダブルクリックし実行します。

| Go Programming Language amd64 go1.23.5 Setup - | | × |
|--|-----|-----|
| Destination Folder | (| ¢P\ |
| Click Next to install to the default folder or click Change to choose another. | | Ű |
| Install Go Programming Language amd64 go 1.23.5 to: | | |
| C:¥Program Files¥Go¥ Change | | |
| | | |
| | | |
| Back Next | Can | cel |

インストーラ実行後、インストールフォルダの選択画面が表示されたら、Change をクリック し、フォルダの変更をします。

| 记 Go Programming Language amd64 go1.23.5 Setup | | × |
|---|-----|--------|
| Change destination folder Browse to the destination folder | | |
| Look in: 💣 Go | ~ 🔁 | Ě |
| | | |
| Eolder name: C:¥Go | | |
| | ОК | Cancel |

C ドライブ直下に Go フォルダを作成し、ここをインストールフォルダとします。 このままインストーラに従い、インストールを行います。



インストール完了後、コマンドプロンプトを開き「go version」と入力し、Go 言語のバージョ ンが表示されればインストール成功です。



次は VSCode の設定です。

今回は学習用のフォルダとして C ドライブ直下に「gowork」というフォルダを作成し、 VSCode 上でワークスペースに追加してください。



拡張機能で「go」を検索し、Go の拡張機能をインストールします。



Ctrl+Shift+P でコマンドパレットを開き、「GO: Install/Update tools」で検索し、表示された全ツールにチェックを入れ、インストールします。

ターミナルに「All tools successfully」と出力されたらインストール完了です。



新しいターミナルを開き、「go version」と入力してパスが通っていないエラーがでた場合は パソコンの再起動をしてください。