

プログラミング実習

第9回：マイクラMOD開発

清水 哲也 (shimizu@info.shonan-it.ac.jp)

今回の授業内容

- 前回の課題の解答例
- MOD開発環境の構築など
- チームづくり
- 開発計画
- 課題

前回の課題の解答例

前回の課題の解答例

SAの» 生さ によるw 答例です.

<https://shimizu-lab.notion.site/2024-11826a533567807390dcfa0a5e288e15?pvs=4>

Mod開発環境の構築など

r —

MCreatorとは

MCreatorは — —コ
Bedrock EditionのAdd-On

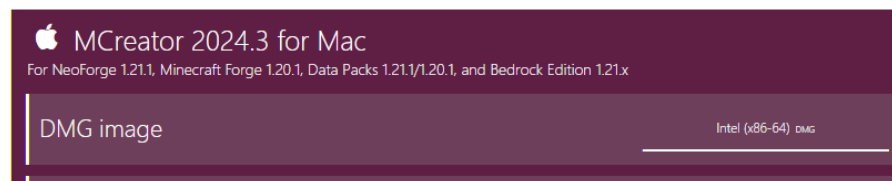
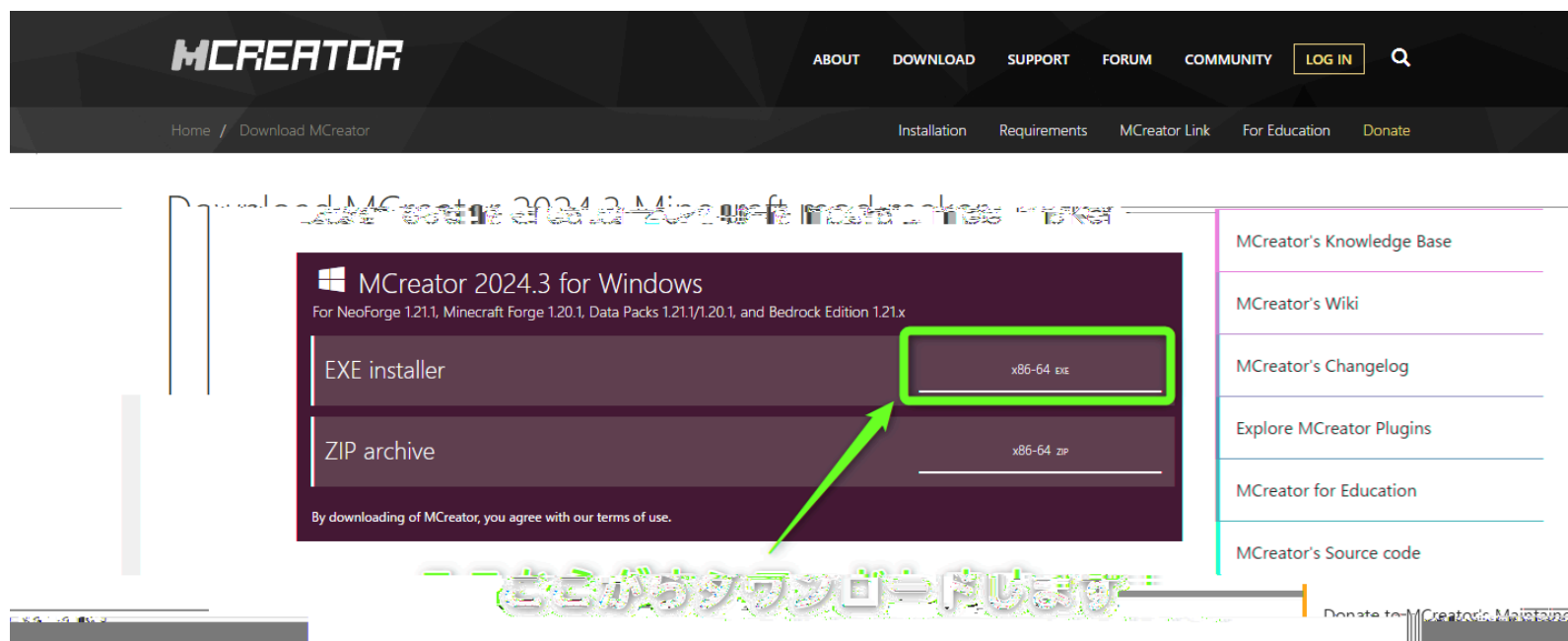
で, [Minecraft](#) Java EditionのMOD, [Minecraft](#)

MCreatorをダウンロード

今x 使用するMCreatorのバージョンは2024.3です。

以下Aのリンクからダウンロードできます。

<https://mcreator.net/download/2024-3>



インストールと使用方法

コードと使用方法は かりやすくw 説している があるのでそちら 参考にします.

<https://zenn.dev/nakohama/scraps/c25609377f0539>

- MCreator コード します
- 初期設定 します
- 剣の作成 します
- 動作± 認 します

参考サイト

- [公式Wiki](#)
- <https://kleinsblog.com/tag/mcreator/>
- <https://elitrashooter.com/最新のmcreatorの使い方のまとめ/>
- [Google 検索](#)

チームづくり

開発チームづくり

MODŽ 発するための チーム づくり します

チーム づくりの チーム は以A の通りです

- チーム 数：3名 or 4名
- チーム 決め方 決める
- チーム 名 決める
- Ž 発方法 決める
 - 基本的にMCreator を使います
 - 特にMCreator以“ ” 使う場合は チーム 一 のコ ー や ー の所持, Modの 使用経験等 ± 認してください
 - マイクラを持っていない学生に購入を強制しないでください

開発チームづくり

＼ 発 ー ができたらGoogle Formsへチームリーダーが報告 してください

<https://forms.gle/vang4oqErWxs9e7S8>

報告内容

- ー 名
- ー ー ー (» 籍番号, 氏名)
- ー ー ー (» 籍番号, 氏名)

3名のチームは最後の4名の学籍番号, 氏名の報告欄に「0」を記入してください

開発計画

開発計画

- ー 内でMODŽ 発について相談してください.
相談する内容は以A の通りです.
- どのようなMOD 作るのが (実現I 能性は一旦無視)
- 5x の授業でやることの計m (予定でOK)
- 役Ç 分担 (予想でOK)

次回 (11月29日) に開発計画を発表します

課題

課題

MCreator 使って新しい 作成してください。条件は以A の通りです。

- 1人最低1個の 作成してください
- 作成した には最低1つの特殊効Q ってください
 - 例： z すと爆発するなど
- 作成した の紹u 資料 作成してください
 - 必ず記入すること
 - につけた特殊効Q の説明
 - m像
 - 参考 等
 - PDF に変ú してMoodleに提出してください

提出期限は **11月25日(月) 20:00** まで