# RTX 風シェーダの導入手順

## OptiFine**のダウンロード**

下記URLから入れたいバージョンを選択し入手する <u>https://optifine.net/downloads</u>

1. 「Show all versions」をクリック

| OptiFine                               | Home    | Download                       | s Donate                                       | Cape       | Banners          | Login   | FAQ             |
|--|---------|--------------------------------|--|------------|------------------|---------|-----------------|
| Minecraft 1.19                         |         |                                |  |            |                  |         |                 |
| OptiFine HD U H8                       |         | Download                       | (Mirror)                                       | Changelog  | Forge            | 41.0.63 | 09.07.2022      |
|  |         | Show                           | w all versions                                 | ]          |                  |         |                 |
| 2.ページを下にスクロールして入                       | れたいバーシ  | ジョンのところ                        | こあるDownloa                                     | 🔳 🗾 👼      | Privacy Re<br>ック | fund Co | pyright Contact |
| Minecraft 1.18.2                       |         |                                |  |            |                  |         |                 |
| + Preview versions<br>OptiFine HD U H7 |         | Download                       | (Mirror)                                       | Changelog  | Forge 4          | 40.0.24 | 10.04.2022      |
| + More                                 |         |                                |  |            |                  |         |                 |
| 3.広告ページが表示されるので、                       | 数秒待ってか  | いら右上に表示で                       | されるSkipボタ                                      | ンをクリック     |                  |         |                 |
| OptiFine<br>4. ダウンロードページが表示され          | いって、Dov | shorten URLs and<br>vnloadボタンを | ement. After the<br>d earn up to \$22.<br>クリック | RENT A MIN | ECRAFT SERVE     | R JK    | ← Skip          |
| OptiFine                               | Home Do | ownloads D                     | onate Cape                                     | Banners    | Login            | FAQ     |                 |
|  |         |                                |  |            |                  |         |                 |
| CoptiFine 1.16.5 HD U G8               |         |                                |  |            |                  |         |                 |
|  |         |                                |  | _          |                  |         |                 |

### OptiFineの導入方法

1. ダウンロードしたOptiFineのjarを実行する

|    | 실 OptiFine Installer   | -         |            | $\times$   |  |  |
|----|--|-----------|------------|------------|--|--|
|    | OptiFine HD Ultra H7<br>for Minecraft 1.18.2   |           |            |            |  |  |
|    | This installer will install OptiFine in the offic<br>and will create a new profile "OptiFine" for it | ial Minec | raft laund | her        |  |  |
|    | Folder C:¥Users¥ <b>taa</b> ¥AppData¥Roaming¥.m  | ninecraft |            |            |  |  |
| }  | Install Extract  | C         | ancel      | $\Diamond$ |  |  |
| 2. | . 公式ランチャーを起動するとOptifineが   | 追加され      | れている       | )          |  |  |
|    | OptiFine V<br>1.18.2-OptiFine_HD_U   |           |            |            |  |  |

#### シェーダの導入方法



If you experience compile errors and you're using an NVIDIA GPU, you can help me fix them by following the steps on <u>this page</u>, in the "How to Report a Compile Error" drop-down section and sending me the log!

<u>Compatibility with AMD GPUs is being actively worked on. You will still experience</u> <u>some minor visual bugs, and you may experience random crashing. *If you* <u>experience crashing while trying to load the game or enable SEUS PTGI, try doing so</u> <u>first in windowed mode, with a small window.</u></u>

Compatibility with Intel GPUs is not guaranteed or planned at all!



OBSL: https://www.curseforge.com/minecraft/customization/bsl-shaders ダウンロードをクリックして数秒待つと自動でダウンロードされる



2. ダウンロードしたシェーダーのzipファイルを解凍して開く SEUSの場合

| ダウンロード » SEUS PTGI E12           |                                      |                           |      |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| 名前 ^                             | 更新日時                                 | 種類                        | サイズ  |
| shaders                          | 2022/08/28 11:29<br>2022/08/28 11:29 | ファイル フォルダー<br>テキスト ドキュメント | з КВ |
| BSLの場合<br>ダウンロード > BSL_v8.1.03 > |                                      |                           |      |
| 名前 ^                             | 更新日時                                 | 種類                        | サイズ  |
| shaders                          | 2022/08/28 11:29                     | ファイル フォルダー                |      |

3. shaders ファイルの中に下記のリンクからダウンロードしたblock.propatiesをそのまま入れます
 OSEUS用: <u>https://drive.google.com/file/d/1D0cCIDnXZ43BWZpLxMIBhx\_GSKBZMbWC/view?usp=sharing</u>
 OBSL用: <u>https://drive.google.com/file/d/1U4IrPzROoGBobgxCtPCCHA76eXz1ojLU/view?usp=sharing</u>

4. このようなウィンドウが出るので ファイルを置き換える を選択

| Γ | ■→ ファイルの置換またはスキップ ー □  | × |
|---|--|---|
|   | 1 個の項目を移動中: BSL から shaders<br>宛先には既に "block.properties" という名前のファイルが存在<br>します | Ŧ |
|   | ✓ ファイルを置き換える(R)  |   |
|   | ▶ ファイルは置き換えずスキップする(S)  |   |
| ł | 🖏 ファイルの情報を比較する(C)  |   |
|   | ◇ 詳細情報の非表示   |   |

5. ランチャーで OptiFine が選ばれていることを確認しPlayを押す



6. 起動したら「設定」から「ビデオ設定」、「シェーダーの詳細設定」を開き、解凍しblock.propatiesを追加した"SEUS"もしくは"BSL"のフォルダを入れ、フォルダに入れたシェーダ("SEUS"もしくは"BSL")を選択する

| シェーダーの詳細設定   |                        |
|--|------------------------|
| なし   | アンチエイリアス:オフ            |
| (内部シェーダー)  | 法線マップ:オン               |
| B5L_v8.1.03  | 鏡面反射マップ:オン             |
|  | 描画の品質: 1×              |
|  | 陰影の品質: <b>1</b> x      |
|  | 手の遠近: <b>1</b> ×       |
|  | 古い手持ち光源: デフォルト         |
|  | 古い照明効果: デフォルト          |
| OpenGL: 4.6.0 NVIDIA 512.95, NVIDIA Corporation, NVIDIA Ge   | Force RTX 3060/PCIe/33 |
| シェーダーフォルダー 土 完了  | シェーダーのオプション設定…         |
| 7. 次のリンクダウンロードをクリックして数秒待つとzipファイルが自動でダウンロードされ<br>https://www.curseforge.com/minecraft/texture-packs/rtx-16x-glowing-ores-concrete/file | າວ<br>s                |
| RTX 16x Glowing Ores / Concrete<br>Resource Packs<br>8,943 Downloads Last Updated: Jun 10, 2021 Game Version: 1.16.5 +6                |                        |
| Download Install   |                        |

| Description | Files | Images | Relations |
|-------------|-------|--------|-----------|

| 49264           |
|-----------------|
| Jun 10, 20      |
| Jun 10, 20      |
| 8,9             |
| All Rights Rese |
|                 |
|                 |
|                 |
|                 |

8.



9. 次のようになっていると導入完了



#### ファイル

| clipboard-202208281101-dxfwx.png | 29.8 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
|----------------------------------|-----------|------------|--------------|
| clipboard-202208281102-f56j8.png | 12.8 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281102-avbdz.png | 12.5 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281103-r612x.png | 13.4 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281107-uctcu.png | 720 KB    | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281112-jtnw3.png | 130 KB    | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281116-rt0bl.png | 173 KB    | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| スクリーンショット 2022-08-28 111827.png  | 48.5 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| スクリーンショット 2022-08-28 112423.png  | 707 KB    | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281127-wvmet.png | 613 Bytes | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281130-gqo5k.png | 9.16 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281133-tdnkq.png | 6.15 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281148-fi3t4.png | 24 KB     | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281154-elb5c.png | 590 KB    | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281158-rc4lp.png | 76.4 KB   | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |

| clipboard-202208281230-tfcjt.png | 69.5 KB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
|----------------------------------|---------|------------|--------------|
| clipboard-202208281231-gfv9e.png | 69.5 KB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281238-Ipmqw.png | 86.4 KB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208281239-nw85o.png | 499 KB  | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| スクリーンショット 2022-08-28 215541.png  | 9.92 KB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208282158-mkwdd.png | 39.5 KB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208282159-5fyzm.png | 1.37 MB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |
| clipboard-202208282201-4h1gw.png | 14.7 KB | 2022/08/28 | K38 やなー/やにゃ~ |