デスクトップのカスタマイズについて

版	日付		記述		
	発行		作成	確認	承認
版	日付		記述		
	発行		作成	確認	承認
版	日付	2017/12/01	記述	新規発行	
1	発行	プロフェッショナルサービス	作成 大島龍博	確認	承認

デスクトップのカスタマイズについて

下記のようなカスタマイズが可能でしょうか。

- デスクトップ上のアイコン表示しない
- メニューパネルを表示しない。（可能であれば、メニューパネルは残し、メニューのみ非表示とし、必要なショートカットを配備）
- ボトムエッジパネルを表示しない。
- デスクトップ上におけるマウス右ボタンで表示されるコンテキストメニューを表示しないようにしたい。

方法 1「gnome クラッシック」から「gnome」に変更する(奨励)

/usr/share/xsessions/ディレクトリにある gnome.desktop 以外の .desktop ファイルを別名にしてください。

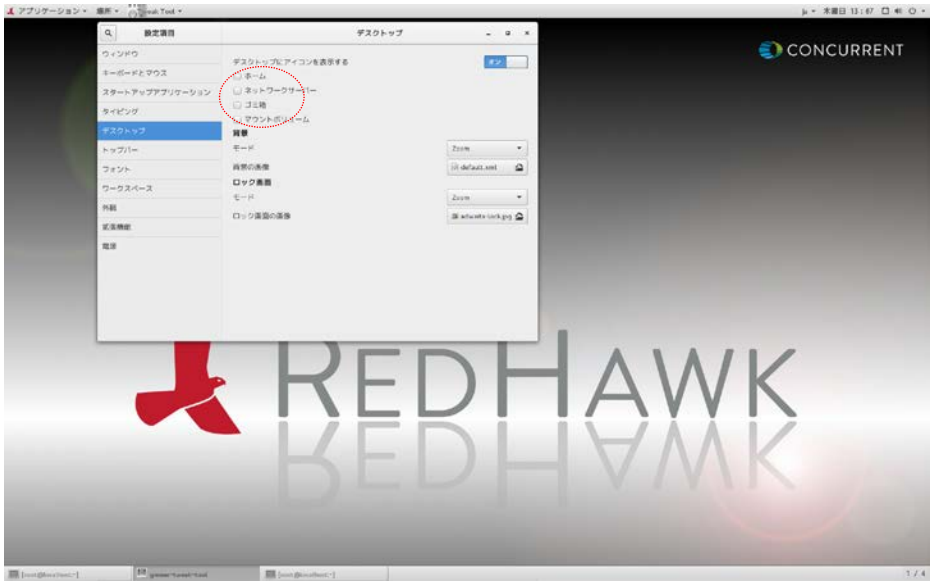
```
# ls
1-kde-plasma-standard.desktop gnome-classic.desktop gnome.desktop
2-kde-plasma-safe.desktop gnome-custom-session.desktop

# mv 1-kde-plasma-standard.desktop 1-kde-plasma-standard.desktop_ignore
# mv 2-kde-plasma-safe.desktop 2-kde-plasma-safe.desktop_ignore
# mv gnome-custom-session.desktop gnome-custom-session.desktop_ignore
```

方法 2 「gnome クラッシック」のまま利用(非奨励)

- デスクトップ上のアイコン表示しない
  1. コマンドラインから gnome-tweak-tool を起動する
  2. 「デスクトップ」をクリックし、
  3. 「デスクトップアイコンを表示する」を一旦「オン」にする。

4. チェックボックスのアイテムを OFF すれば、アイコンは消える。
5. 設定後、「デスクトップアイコンを表示する」を「オフ」に戻す。



- ボトムエッジパネルを表示しない。
  本機能は、gnome-shell-extension-window-list-3.14.4-13.el7.noarch の機能なので、これを削除すると、ボトムエッジパネルは消えるが、gnome-classic-session-3.14.4-13.el7.noarch と依存関係があるので、単純に rpm 削除は出来ない。

```
# rpm -ql gnome-shell-extension-window-list
/usr/share/glib-2.0/schemas/org.gnome.shell.extensions.window-list.gschema.xml
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/classic.css
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/prefs.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css
```

そこで、下記のように、バックアップを取ってから、削除する。

```
# cd /
# tar cvfz /home/gnome-shell-extension-window-list.tar.gz ¥
/usr/share/glib-2.0/schemas/org.gnome.shell.extensions.window-list.gschema.xml ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/classic.css ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/prefs.js ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css
# rm -f /usr/share/glib-2.0/schemas/org.gnome.shell.extensions.window-list.gschema.xml ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/classic.css ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/prefs.js ¥
/usr/share/gnome-shell/extensions/window-list@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css
```

削除後、キーボードから「ALT」+「F2」を押すと、下記ポップアップダイアログが表示されるので、”r”を入力し、「Enter」を押すと、gnome-shell が再起動し、下記の様にボトムエッジパネルが無くなる。

- メニューパネルを表示しない。

（可能であれば、メニューパネルは残し、メニューのみ非表示とし、必要なショートカットを配備）

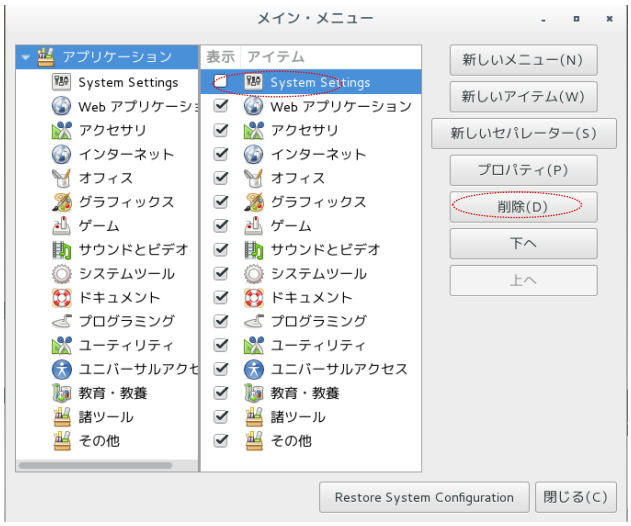
方法１

1. https://centos.pkgs.org/7/centos-x86_64/alacarte-3.11.91-1.el7.noarch.rpm.html から、alacarte-3.11.91-1.el7 をダウンロードする。
2. alacarte-3.11.91-1.el7 をインストールする

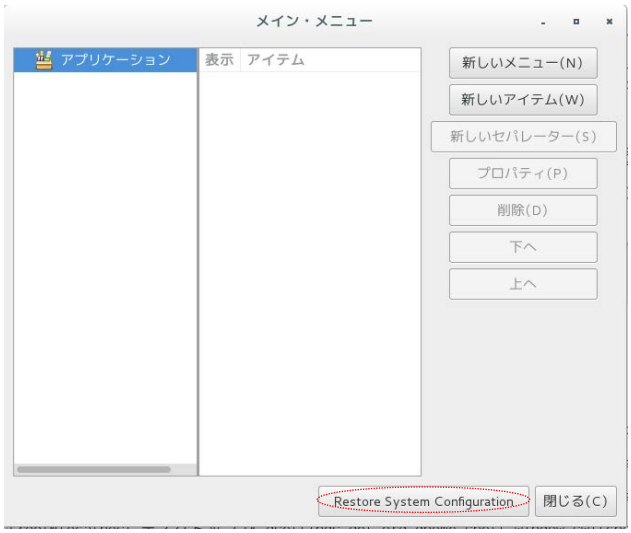
```
# rpm -ivh alacarte-3.11.91-1.el7.noarch.rpm
準備しています...                ################################# [100%]
更新中 / インストール中...
   1:alacarte-3.11.91-1.el7      ################################# [100%]
```

3. *アプリケーション→諸ツール→メイン・メニュー*を選ぶ

4. 下記メニューが現れるので、中央のアイテムをクリックし、青の選択状態にして、右側の「削除(D)」ボタンをクリックして、メニューから削除する。

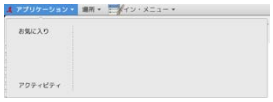


5. すべて削除したら、「閉じる」ボタンをクリックする。



6. キーボードから「ALT」+「F2」を押すと、下記ポップアップダイアログが表示されるので、”r”を入力し、「Enter」を押すと、gnome-shell が再起動する。

7. 「アプリケーション」をクリックすると、下記メニューに変化している。



8. なお、「Restore System Configuration」ボタンをクリックし、gnome-shell を再起動すると、下記のように初期状態に戻る。

方法２(特に非奨励)

本機能は、gnome-shell-extension の機能なので、これを削除すると、メニューの一部は消えるが、gnome-classic-session-3.14.4-13.el7.noarch と依存関係があるので、rpm 削除は出来ない。

```
# rpm -ql gnome-shell-extension-apps-menu-3.14.4-13.el7.noarch
/usr/share/gnome-shell/extensions/apps-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
/usr/share/gnome-shell/extensions/apps-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/apps-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/apps-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json
/usr/share/gnome-shell/extensions/apps-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css

# rpm -ql gnome-shell-extension-places-menu-3.14.4-13.el7.noarch
/usr/share/gnome-shell/extensions/places-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
/usr/share/gnome-shell/extensions/places-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/places-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/places-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json
/usr/share/gnome-shell/extensions/places-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/placeDisplay.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/places-menu@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css

# rpm -ql gnome-shell-extension-launch-new-instance-3.14.4-13.el7.noarch
/usr/share/gnome-shell/extensions/launch-new-instance@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
/usr/share/gnome-shell/extensions/launch-new-instance@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/launch-new-instance@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/launch-new-instance@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json
/usr/share/gnome-shell/extensions/launch-new-instance@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css

# rpm -ql gnome-shell-extension-alternate-tab-3.14.4-13.el7.noarch
/usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com
/usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/convenience.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/extension.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/metadata.json
/usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/prefs.js
/usr/share/gnome-shell/extensions/alternate-tab@gnome-shell-extensions.gcampax.github.com/stylesheet.css
```

そこで、下記のように、インストール済みファイルを、削除する。

```
# rm -rf /usr/share/gnome-shell/extensions/*
```

削除後、ログアウトし、再度ログインすると下記の様にトップバーが”アクティビティ”のみになる。

初期状態に戻すには、下記 RPM を削除してから、再インストールする事。

```
# rpm -e gnome-classic-session-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -e gnome-shell-extension-apps-menu-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -e gnome-shell-extension-places-menu-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -e gnome-shell-extension-launch-new-instance-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -e gnome-shell-extension-alternate-tab-3.14.4-13.el7.noarch.rpm

# rpm -ivh gnome-shell-extension-apps-menu-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -ivh gnome-shell-extension-places-menu-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -ivh gnome-shell-extension-launch-new-instance-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm -ivh gnome-shell-extension-alternate-tab-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
# rpm –ivh gnome-classic-session-3.14.4-13.el7.noarch.rpm
```

- デスクトップ上におけるマウス右ボタンで表示されるコンテキストメニューを表示しないようにしたい。

現状解なし