

Nano コン 2021 参加

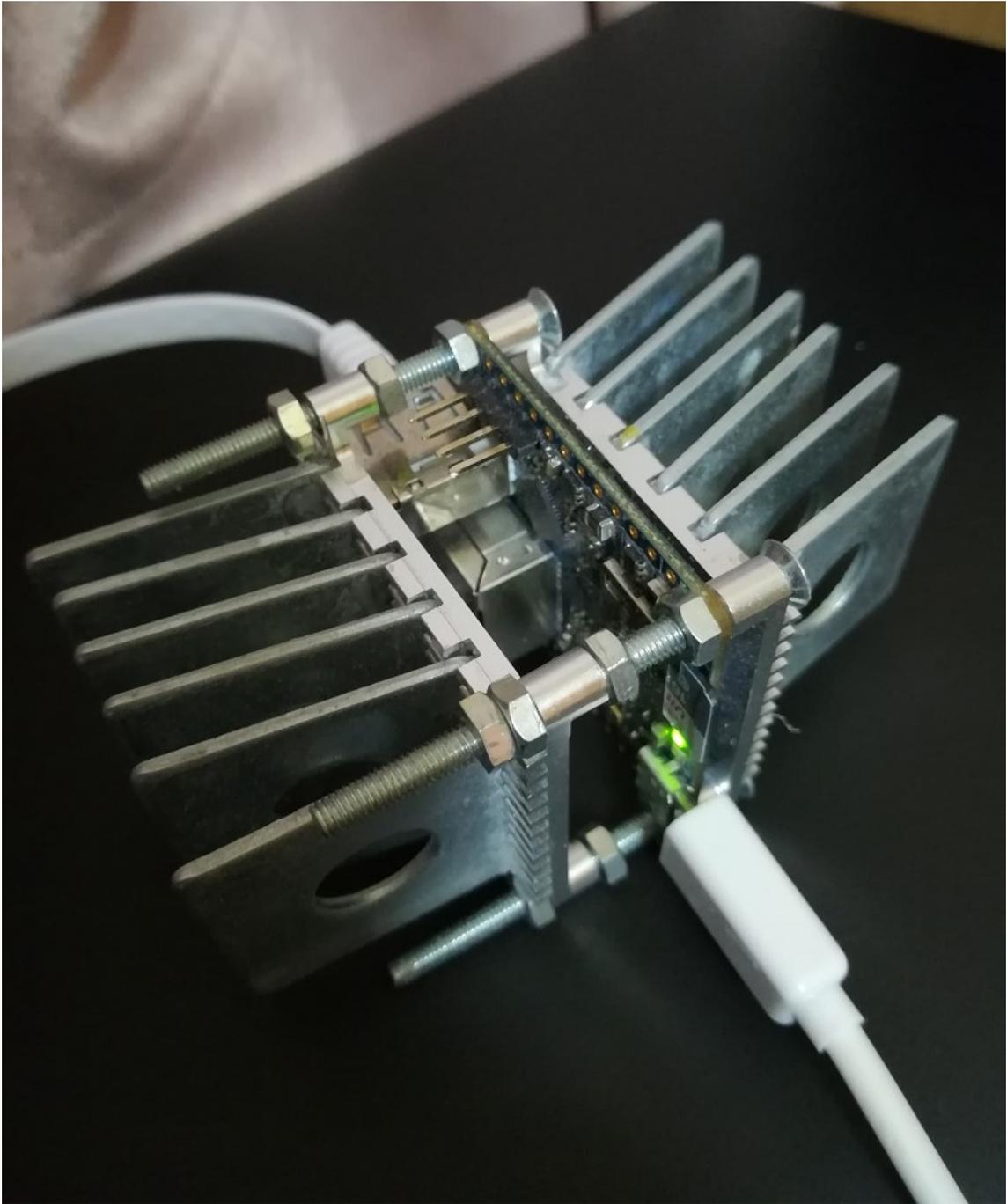
応募部門：冷却部門

作品名：自作ヒートシンク

使用機器：Nano Pi NEO2

作成動機： NanoPi の放熱効率をよくすることで、CPU のクロック
数を落とさず動作させたかった。

効果：室温 26°C の時、CPU 温度は 40°C 付近で安定



```

192.168.3.12 - root@nanopi2: ~ VT
File Edit Setup Control Window KanjiCode Help

 1 [|| 96.0|| | | 41.7 | 1.3%
 2 [|| | | | | 1.3%] Tasks: 34, 48 thr; 1 running
 3 [ | | | | | 0.0%] Load average: 0.31 0.26 0.27
 4 [ | | | | | 2.0%] 22:59:37 3:00:34
Mem[1349M/481M] Cpu Fr|313M/481M Hz 240
Swp[ 287M/1024M] Cpu Freq: 816 MHz 240
Cpu Temp: 40 C Cpu Freq: 240 MHz
Cpu Freq: 240 MHz

PID USER PRI NI VIRT RES SHR S CPU% MEM% TIME+ Command
20494 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 5.3 52.2 4h54:24 /usr/lib/jvm/java
9787 root 20 0 4604 2884 2272 R 1.3 0.6 0:01.10 htop
20526 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 2h59:38 /usr/lib/jvm/java
20501 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 4:38.34 /usr/lib/jvm/java
20496 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 0:19.42 /usr/lib/jvm/java
20498 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 0:19.50 /usr/lib/jvm/java
20499 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 0:19.51 /usr/lib/jvm/java
20502 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 0:01.08 /usr/lib/jvm/java
20503 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.7 52.2 0:02.02 /usr/lib/jvm/java
20510 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.0 52.2 40:48.86 /usr/lib/jvm/java
20540 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.0 52.2 2:24.16 /usr/lib/jvm/java
20528 tomcat8 20 0 3477M 251M 8024 S 0.0 52.2 22:26.05 /usr/lib/jvm/java
F1Help F2Setup F3Search F4Filter F5Tree F6SortBy F7Nice -F8Nice +F9Kill F10Quit

```