第一題

#include <IRremote.h>

const int irReceiverPin=2;

IRrecv irrecv(irReceiverPin);

decode\_results results;

void setup()

{

Serial.begin(9600);

irrecv.enableIRIn();

}

void loop()

{

if(irrecv.decode(&results))

{

Serial.print("irCode: ");

Serial.print(results.value, HEX);

Serial.print(", bits: ");

Serial.println(results.bits);

irrecv.resume();

}

}

第二題

#include<IRremote.h>

const int buttonPin=4;

int buttonState=0;

IRsend irsend;

void setup()

{

pinMode(buttonPin,INPUT);

}

void loop()

{

irsend.sendNEC(0x06050172, 32);

delay(1000);

}