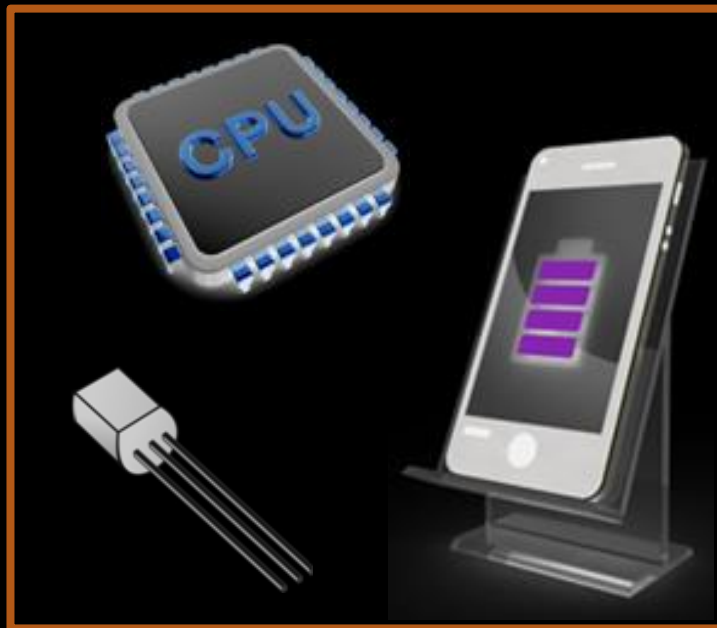


情報通信システム 工学科

情報通信システム工学科の目的

- 環境と技術の調和と社会的責任を考え、産業界の発展に寄与すべく、電気・電子工学と情報通信工学の基本技術を修得させ、情報通信機器などの設計・開発・運用のできる実践的・創造的技術者を育成する



「情報・通信」を支える基礎技術を体系的に学ぶ



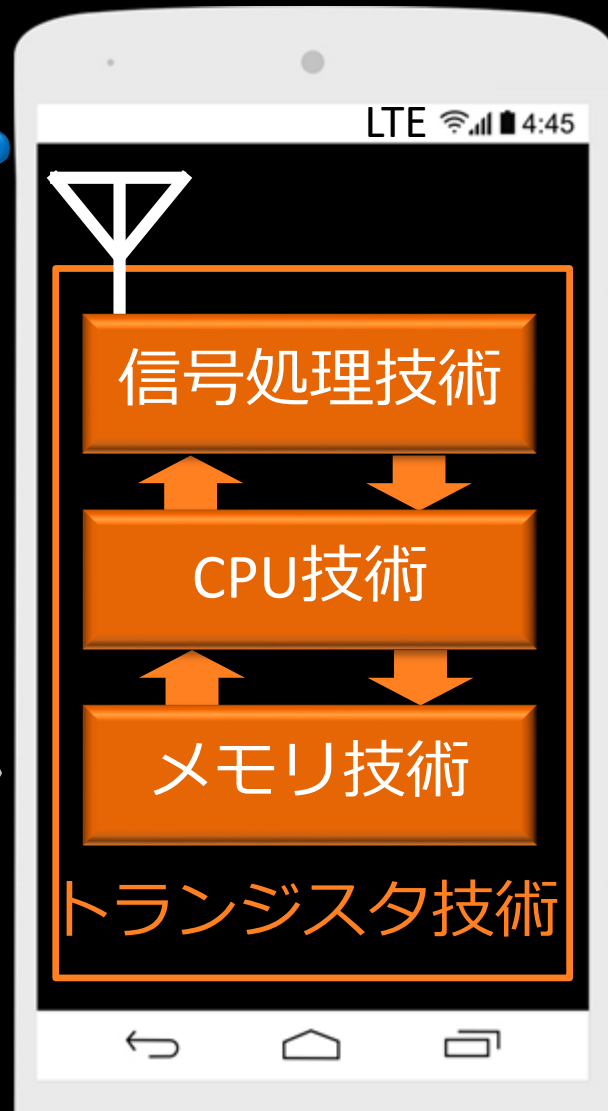
無線通信技術

ネットワーク技術

A screenshot of an iPad screen showing the iOS and Android logos on the left and a circular arrangement of various colorful app icons on the right. Below the screen is a green box with white text.

iOS ANDROID

基本・応用ソフトウェア技術



ソフトウェア分野の科目



アプリケーション
ソフトウェアの開発

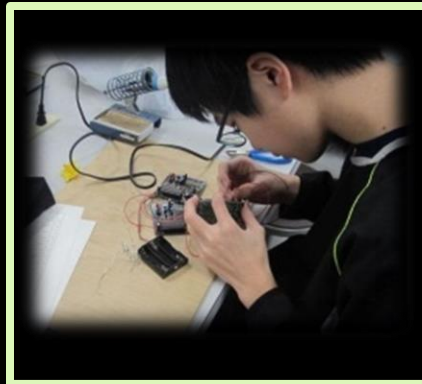
```
public void init(ServletConfig config) throws ServletException {
    Runnable notifierRunnable = new Runnable() {
        public void run() {
            boolean done = false;
            while (!done) {
                String cMessage = null;
                try {
                    cMessage = messageQueue.take();
                    for (AsyncContext ac : queue) {
                        try {
                            PrintWriter acWriter = ac.getResponse().getWriter();
                            acWriter.println(cMessage);
                            acWriter.flush();
                        } catch (IOException e) {
                            e.printStackTrace();
                        }
                    }
                } catch (InterruptedException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
            }
        }
    };
    notifierThread = new Thread(notifierRunnable);
    notifierThread.start();
}
```

★プログラミング言語
を理解する！



応用プログラミング

ハードウェア分野の科目



トランジスタ・電気回路

電気回路

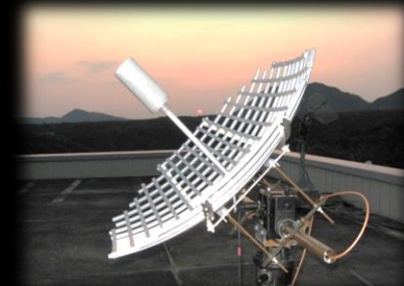
集積回路



CPUやメモリの仕組み

コンピュータアーキテクチャ

情報通信総合演習



通信でつながる仕組み

ネットワーク概論

通信工学

信号処理

ソフトウェア + ハードウェア分野の科目

```
t(ServletConfig config) throws ServletException {
    try {
        Runnable r = new Runnable() {
            void run() {
                boolean done = false;
                while (!done) {
                    String cMessage = null;
                    try {
                        cMessage = messageQueue.take();
                        for (AsyncContext ac : queue) {
                            try {
                                PrintWriter acWriter = ac.getResponse().getWriter();
                                acWriter.println(cMessage);
                            } catch (IOException e) {
                                System.out.println("Error: " + e);
                            }
                        }
                    } catch (InterruptedException e) {
                        done = true;
                        System.out.println("Done: " + e);
                    }
                }
            }
        };
        Thread t = new Thread(r);
        t.start();
    }
}
```

flush() void
getClass() Class<?>
hashCode() int
notify() void
notifyAll() void
print(Object obj) void
print(String s) void

プログラミング
言語



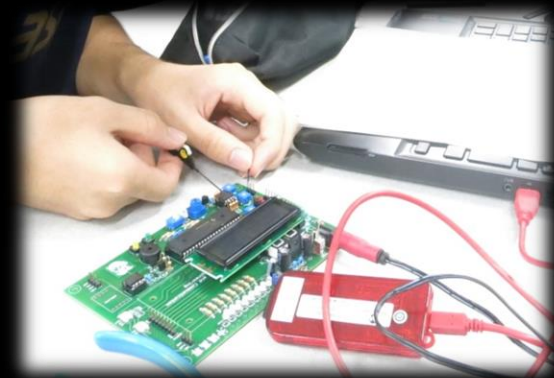
コンピュータの頭脳

CPUの言葉を
理解する！



情報通信システム工学科の受け入れ方針

- コンピュータ・インターネットなどに興味のある人
- スマートフォン、タブレットPCなどの新しい電気製品や電子工作に興味のある人
- 情報や通信の技術を身につけ、社会に貢献したい人



情報通信システム工学科

ICT×エレクトロニクス×キミが
『未来』を切り拓く



大きな『夢』と『志』を持って学ぼう！

• <http://japanese.engadget.com/2013/04/30/google-glass/>

• <http://buzzap.jp/news/20141008-kyocera-future-smartphone-concept-ceatec-japan-2014/>