

プログラミング入門 補足資料

貸与PCについての注意と、貸与PCの使い方

前提: PCの貸与と 使用上の注意

貸与の前提をきちんと理解しておくこと

ノートPCの貸与

- 在学中の4年間、**大学が皆さんにノートPCを貸与**
 - 授業で使う予定のソフトウェアは**インストール済み**
 - **自分専用**のものとして利用できる
- 4年後には返却 or 安価で買い取り可能
 - 過去の例では1万円以下
- **サポートセンター**による保守サービスあり
- **損害保険**あり

貸与PCの使用について

- **積極的に使うこと**

- 大学 … PCを使う **講義**がある日には必ず持ってくること
- 自宅 … **自習**や**遊び**などに自由に使って良い

- **大事に使うこと**

- 拡張してもいい？

- メモリは最大8GBまで**増設**可能
- 周辺機器（光学ドライブなど）**接続**可能
- ただし、返却時には元の状態に戻す必要あり



貸与PCを利用する主な講義（機械）

- 1年次前期
 - 「プログラミング入門」
 - 「コンピュータリテラシー」
- 1年次後期
 - 「プログラミング基礎I」

貸与PCを利用する主な講義（電気）

- 1年次前期
 - 「プログラミング入門」
- 1年次後期
 - 「プログラミング基礎I」

サポート体制

• サポートセンター

- 12号館1階 PCインフォスクエア
- いろいろ相談できる
 - PCの不調、修理、拡張
 - 周辺機器の購入 など



• 損害保険

- 故障したときにはある程度まで保険でカバー
- ただし、故意の故障と判断されると保険が適用されないかも

トラブルについて(1) 改造・故障に注意

- 拡張 … **もとに戻せない改造は避けること**
 - 故障の原因になることがある
 - 返却時にはもとに戻す必要がある
 - 自分で判断できないときには事前にサポートセンターに相談
- 故障 … **速やかに修理すること**
 - 何よりもまず**授業で困る**
 - 保険でおける金額は、貸与期間のあとになるほど減る
 - 保険で足りなくなったら自腹ですよ

トラブルについて(2) 盗難・紛失に注意

- 置き引き
 - 最近多発しています
 - 貸与PCや貴重品を置いたまま離席すると **危険** です
- 盗難でなくとも紛失したら再購入
 - 保険で全額をカバーできないときは自腹ですよ



Watch out!

貸与PCの使い方

箱も付属品も捨てないこと

- 4年後のリース終了まで、箱も含めて、すべて**保管**しておくこと
 - PC本体はもちろん
 - ACアダプタも
 - その他の付属品も、箱も全部
- 間違って**捨てない**ように十分注意すること
 - うっかり捨てないこと
 - 家人に捨てられそうなところに置かないこと

インストール済みのソフトを消さないこと

- 貸与PCには、授業に必要となるソフトがインストール済み
- **インストール済みのソフトをアンインストールしないように！！**
 - PCの初期化などを行わないといけない場合があります
 - 初期化にも時間がかかる：授業の受講に問題が生じる場合がある

貸与PCの基本操作

ケーブル接続とWindowsの起動

アカウントについて

困ったときの操作

ケーブル接続とコンピュータの起動

- PC本体 — ACアダプタ — コンセント を接続する
- コンピュータの起動とWindowsへのログイン
 - 貸与PC利用の手引き（箱に入っていた手引きです）
 - 理工学部貸与PC用HPからも見ることが出来ます
 - <http://www.is.kyusan-u.ac.jp/st/>

Windowsのアカウントについて

- 貸与PCには **User** と **X** の二つのアカウントが設定済み
 - **User** … ブックマークや各種ソフトが講義用に調整済み
 - **X** … 保守用で、普段は使わない
- 通常は **User** を利用する
- **どちらのアカウントも削除してはいけない**
- 新規アカウントは作成しても良いが、講義では **User** を使う

困ったときの操作

- **トラブル**の例

- マウス操作に反応しない！
- キー入力に反応しない！



- そんなときの**対処法**

- **Ctrl**(コントロール)・**Alt**(オルト)・**Delete**(デリート)の同時押し
 - まず[Ctrl]キーと[Alt]キーを押さえ、[Delete]を1回ポンと押す
 - 「タスクマネージャ(T)」を選択
 - 問題の生じた(応答しない)アプリケーションを終了
- **動作がおかしくなっても、すぐに電源ボタンを押さないこと**

アプリケーション
ソフトウェアの
起動・終了

アプリケーションソフトウェアの起動

- アプリケーションソフトウェアの**起動**（下記のいずれかを実行）
 - スタート  → スタートメニュー右側の**スタート画面**からアプリを起動
 - スタート  → 「**ここで検索**」にアプリ名を入力 → 使いたいアプリを起動
 - スタート  → 「**すべてのアプリ**」 → 使いたいアプリを起動
 - 画面下部（「**タスクバー**」と言う）にあるアイコンをクリック
 - 背景画面（「**デスクトップ**」と言う）などにあるアイコンを**ダブル**クリック
 - **作業対象のファイル**を**ダブル**クリック

アプリケーションソフトウェアの終了

- アプリケーションソフトウェアの**終了**（下記のいずれかを実行）
 - ウィンドウ右上の**閉じるボタン**  をクリック
 - ウィンドウ上部のメニューから「ファイル(F)」→「**終了**」や「**閉じる**」など
 - ウィンドウを操作しているときに **[Alt]-[F4]**
([Alt]キーを押さえながら[F4]キーを1回ポンと押す)

重要なこと

- 「保存しますか？」などの**警告**が出ることがある。**無視しないこと**
- きちんと警告内容を確認したうえで [はい] など適切なボタンを押す

ウェブブラウザの利用法

いわゆる「インターネット」の使い方

学内ネットワーク(LAN)への接続

- PC本体 — LANケーブル — 机などのコネクタ を接続する
- ちなみに
 - 九州産業大学の学内ネットワークの名前は「**KIND**」
 - **K**yushu **S**angyo University **I**nformation **N**etwork **D**ata Highway System
 - たぶんテストには出ませんが、本学の用語として知っておきましょう

ウェブブラウザ(Google Chrome)の起動

- 画面下部のタスクバーから Chrome  をクリックして起動



ブックマークバー

K'sLife

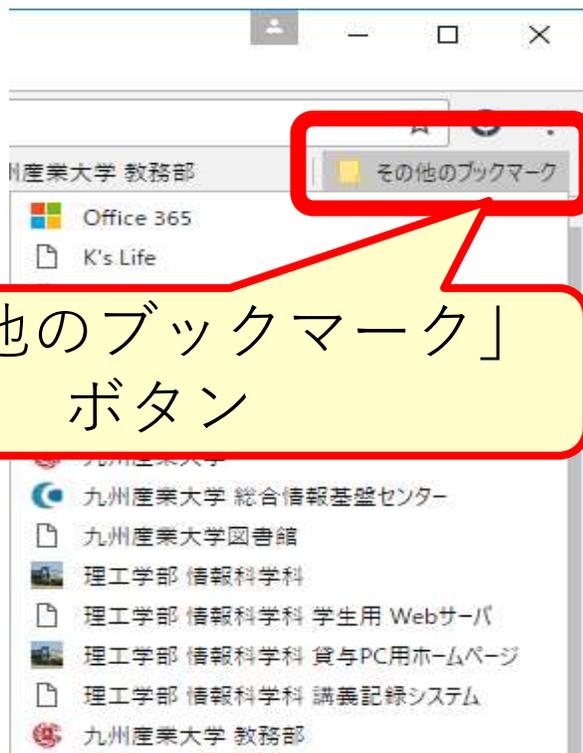
- 上部のブックマークバーから K'sLife へのアクセスを確認



ウェブブラウザのブックマークの利用

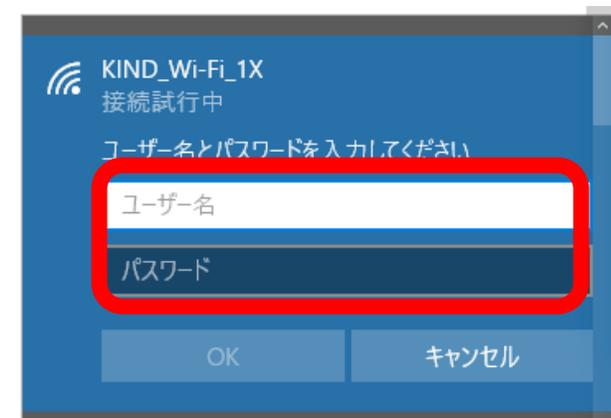
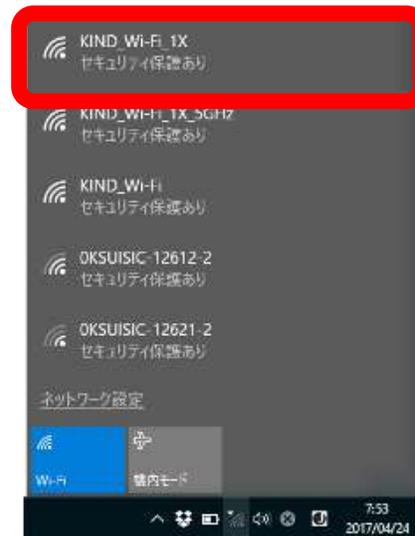
- 右上の少し下にある「その他のブックマーク」をクリック

- ブックマークバー および
- その他のブックマーク
 - 大学関係の有用サイトを登録済み
 - 有効活用してください



学内無線LAN

- 通知領域のネットワークのアイコンから[KIND_Wi-Fi_1X]を選択し、接続
- K's Lifeと同じユーザIDとパスワードで接続
 - 詳細は、総合情報基盤センターの各種サービスを参照
 - <http://www.cnc.kyusan-u.ac.jp/service/service2.html>



有用サイト (1/2)

- 教務情報 (時間割など)



- 貸与PC用ホームページ



有用サイト (2/2)

• 学生用Webサーバ

情報科学部学生用 Webサーバ (www-st.is.kyusan-u.ac.jp)

卒業論文一覧

- 平成27年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成26年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成25年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成24年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成23年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成22年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成21年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成20年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成19年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成18年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成17年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)

修士論文一覧

- 平成28年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成27年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)
- 平成26年度: [学籍番号順](#), [研究室別](#)

理工学部 情報科学科
学生用Webサーバ

• 貸与PC用ホームページ

情報科学部 貸与PC用ホームページ (www.is.kyusan-u.ac.jp/st/)

貸与PC

貸与PCアップデート情報

- [プリンタ設定変更手続き手順書\(2016/6/27\)](#)
- [H26・H27年度貸与PC Windows10 Update 手順書](#)
- [H25年度貸与PC Windows10 Update 手順書](#)
- [H25年度貸与PC Windows8.1更新手順](#)

各種サービスのご案内

- 九州産業大学
- ARMO Portal
- SSL-VPN 接続

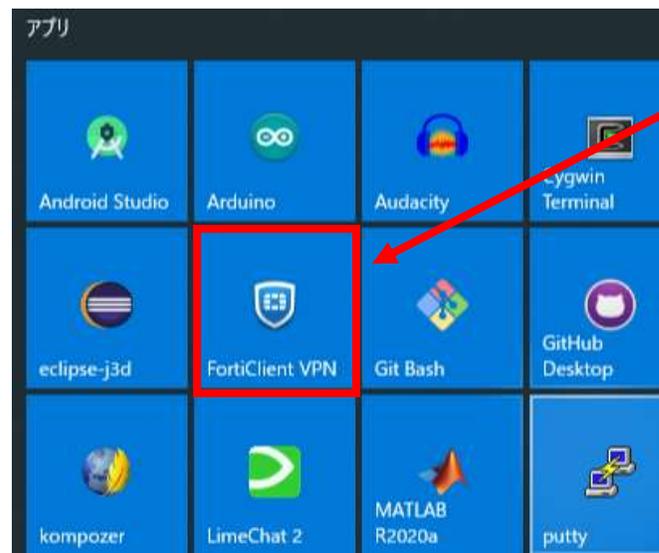
理工学部 情報科学科
貸与PC用ホームページ

学内専用サイトへの接続方法

- 講義記録システムなどの学内専用サービスを自宅から使うには、九州産業大学のVPNへの接続が必要
- 貸与PCのFortiClientを使って、大学のVPNに接続する



「スタート」ボタンをクリック



「FortiClient」をクリック



Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.



k'sLifeと同じユーザ名とパスワードを入力

VPN名称 九州産業大学VPN

ユーザ名 k20rs999

パスワード

接続

入力したら「接続」をクリック

Warning

Unable to establish the VPN connection. The VPN server may be unreachable. (-14)

OK

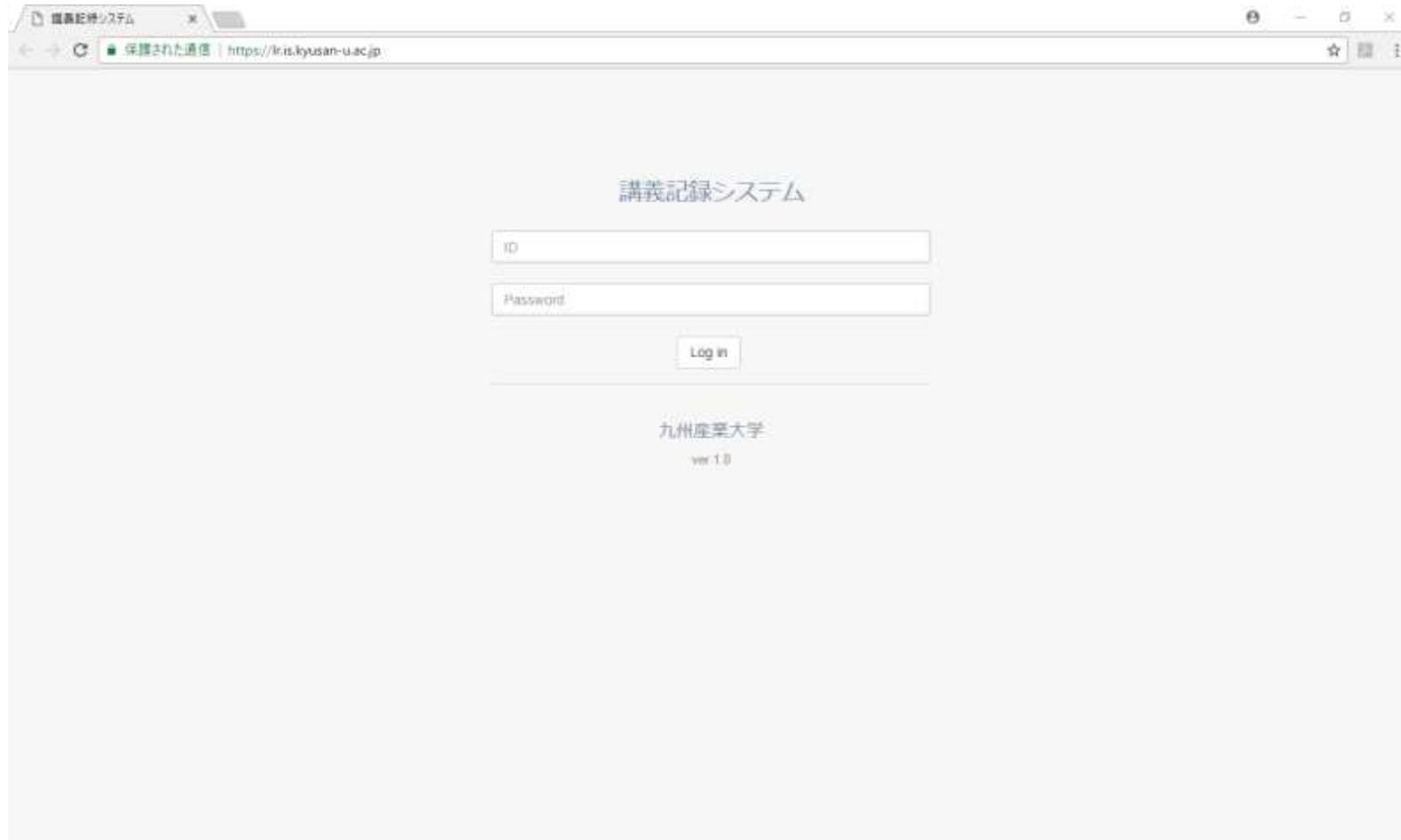
間違えるとこんなダイアログが出てくる



「切断」するまでは学内専用サービスを利用できます

講義記録システム（ログイン画面） （学内専用：FortiClientで接続できます）

- K's Lifeと同じIDとパスワードを入力



講義記録システム

九州産業大学
ver.1.0

講義記録システム（講義検索）

- [講義検索]をクリックし、タイトルや一覧から検索

九州産業大学 講義記録システム

講義検索

検索条件入力

カテゴリ 講師

日付 ~ 講義室

時限 タイトル

時間帯 内容

科目

検索 キャンセル

日付	時限	時間	科目	講師	講義室	タイトル
2018/04/16	1限目	09:00-10:30	現代自然科学	仲 篤	12105教室	現代自然科学
2018/04/16	1限目	09:00-10:30	プログラミング入門	合志 和風	12109教室	プログラミング入門
2018/04/16	1限目	09:00-10:30	情報ネットワーク特論	下川 俊彦	12415教室	情報ネットワーク特論

ARMO PORTAL（これも学内専用）

- <http://eduportal.ip.kyusan-u.ac.jp/moodle/>
- パソコン教室などでの印刷もここから可能



The screenshot shows a web browser window displaying the ARMO PORTAL website. The browser's address bar shows the URL <http://eduportal.ip.kyusan-u.ac.jp/moodle/>. The website header features a colorful illustration of a university campus with a rainbow and a sun. The text "ARMO PORTAL" is prominently displayed, along with "powered by cnc". A language dropdown menu is set to "日本語 (ja)", and a "ログイン" (Login) button is visible.

The main content area is divided into three sections:

- メインメニュー (Main Menu):** A list of links including "ARMO2の紹介", "サイトニュース", "FAQ", "施設・設備 利用時間案内", "お問い合わせ", and "e-ラーニング学習コンテンツ".
- サイトニュース (Site News):** A news item titled "マナーアップ活動実施中!" (Manner Up Activity Underway!) dated "2018年 04月 9日(月曜日) 10:48 - ユーザ 管理 の投稿". Below the title, it says "詳しくは以下URLをご覧ください。" (For more details, please see the following URL.) and provides the URL <http://www.cnc.kyusan-u.ac.jp/aboutus/002354.html>.
- カレンダー (Calendar):** A calendar for April 2018. The days of the week are listed as 月, 火, 水, 木, 金, 土, 日. The dates 1 through 29 are shown in a grid.

自宅等での利用に 関する補足

自宅等でのネットワーク接続

- 自宅でもインターネットに接続しても良い
- ブロードバンドルータ経由で接続するのは問題ない
- ただし、プロバイダーの接続ツールなどを利用すると、大学ではかえってネットに繋がらなくなる恐れがある
 - 接続ツールが余計な設定変更をしてしまうことがあるから
- 不安な場合は、サポセンで相談すること

Microsoft Office について

- 九州産業大学で契約しているOffice 365のライセンスにより貸与PCで最新のOfficeが利用可能
 - 配布時点の最新版は Office 365Pro Plus
- 在籍中は個人利用の機器でも利用可能
 - PC (5台)、タブレット端末 (5台)、スマートフォン (5台) にインストール可能
 - 大学在籍中のみ利用可能
 - 卒業後はライセンスが切れるので利用できない

Office365 Pro Plusの認証については、貸与PC利用の手引きを参考に