

マナブ研スケジュール 2018 (3年生向け)

これはあくまで予定です。予告なく勝手に変更になります。

月	日付	内容 ★は飲み会開催日で遅くまでやります	備考
9	9/25 火	マナブ研 導入研修/PDCA「紙ヒコーキ対決」	自己紹介ひとり 3分
10		★歓迎飲み会 (3・4年合同) : 自己紹介を発表	飲み会 K1-908
	10/2 火	PDCA 演習 (午前競技会+プレゼン発表) 4限⇒★河原にバーベキューに行きます。花火あり。	BBQ 雨天時は 10/9 火と交換
	10/9 火	10:15 集合⇒10:20 6F 就職室ガイドツアー (就職活動ノートを忘れずに持っていくこと) 11:00～うどんを打つ⇒★【3年生だけの飲み会】	19時～ほぼ 100円 SHOP
	10/16 火	【社畜訓練】ドラクエI解けるまで帰れません	「情報共有」演習
	10/23 火	【サバイバル】野草を摘んで天ぷら会	「検索」演習
	10/30 火	2限インバスケ演習 4限グループ討論演習 【★ハロウィン飲み会】(コスプレ試着会を兼ねる)	就職系演習 19時～wii 野球大会
11	11/1～6	【学園祭】模擬店を実施。★11/2 前夜祭(煮込みラーメン)、11/3,4 祭当日、11/5 片付け	11/3 土 OBOG 会 (差し入れの寿司あり)
	11/13 火	先生出張で不在 : 学生だけでどこか行く企画	富士急 等
	11/20 火	山手線一周演習【出張】。新宿で打ち上げ飲み会。	新宿 12時集合
	11/27 火	遠足【「よみうりランド」を予定】	11時に前駅集合
12	12/4 火	2・4限「どっちの料理」演習	
	12/11 火	2・4限 コンサル提案演習 (プレゼン演習)	チームごと演習
	12/18 火	★クリスマス会 【プレゼント交換実施】	2限コンサル発表
	12/25 火	補講日お休み	
1	1/8 火	個人発表演習 ①②/③④ ★マナブ研新年会「みやげ物会」	各自何かお土産を持ってくること
	1/15 火	個人発表演習 ⑤⑥/⑦⑧	
	1/22 火	先輩の卒業研究発表を聞く	集合時間未定
2	未定	冬合宿(要検討) ★勉強なし	合宿=出張飲み会
	未定	2月3月出校日あり 「節分会」「餃子パーティー」	卒業式検討する会
3	21 祝日	卒業式「4年生を送る会」(全員参加) ★	4年生胴上げ

★のしるしは飲み会開催日です。夜はなるべく空けておきましょう。

【お願い】 ツイッター https://twitter.com/mana_lab_bot をときどき確認のこと。

「3年生飲み会」以外の飲み会は3・4年生合同。遠足も合同。山手線演習は3・4年合同実施だが、グループは「3年チーム」「4年チーム」と分かれる。

マナブ研ゼミ学生のための案内

【お願い事項】

- ・ ゼミは毎週火曜日 11:00 開始です(K1-908 集合)。1 限の分は別の時間で補います。
- ・ 研究室 twitter を必ず見てください。周知はここに書きます。アカウントは全員で共通に使っているの、先生以外が発言する場合はそれがわかるようにすること。
- ・ 火曜日には飲み会や学園祭の練習等を入れるので、夕方以降も空けておいてください。アルバイト等は火曜日を避けるようお願いします。ちなみに 4 年後期は水曜日です。

【ゼミ室・研究室について】

- ・ ゼミは 908 室で実施します。908 室の鍵はなくさないこと。卒業時に返却です。
- ・ 飲み会は基本的には 908 室で実施します。
- ・ 908 室は自由に使っていただいてかまいません。空き時間に食事を取ったり、寝たり、荷物を置いたり、泊まったり等利用ください。一応、先輩優先ですが、邪魔しなければ自由に使っていいです。PC は共有のデスクトップ PC とノート PC が使えます。
- ・ 研究室のルールは守りましょう。特に音が出るもの（ゲーム、テレビ等）は注意してください。研究・勉強中の人がいる場合は無音で実施のこと。食器を使った場合は洗い物を必ずすること。気付いた人がゴミ箱のゴミを 9F のゴミ捨て場に捨ててくること。
- ・ 冷蔵庫や電子レンジ、食器等の備品は使ってかまいません。ただし冷蔵庫に入れる場合には必ず自分の名前を書いておくこと。名前を書かないと他の人が勝手に食べたり飲んだりしても文句を言えないルールです。
- ・ 研究室は光回線・WiFi で外部ネット接続可能。詳細は先輩に聞きましょう。

【ゼミについて】

- ・ 欠席や遅刻の場合は必ず事前に先生に LINE か manabu@nw.kanagawa-it.ac.jp までメールしてください。無断欠席や遅刻はしないこと。なおマナブ研は就職活動優先しますので、就活理由による欠席は OK です。ちなみに無断欠席は「2 軍」行きです。
- ・ その他何かあった場合もメールすること。メールは休日も読めます。気軽にどうぞ。
- ・ 成績は全員基本は「A」です。それ以上もそれ以下もないので細かいことを気にせずゼミに参加してください。成績「S」が欲しい人は別途相談（N 科教員全員で判定）。
- ・ N 科全研究室で共通ですが、先輩の卒業研究発表を聞く必要があります。

【イベントについて】

- ・ 今年の学園祭は 11 月 1 日～5 日です。部活・サークルのある人はそっちを優先してかまいません。それ以外の方は、今のうちからバイト等スケジュール調整してください。様々な仕事があります。前夜祭、打ち上げも実施します。

- ・ 課外演習「山手線一周」「遠足」があります。山手線は一周分の旅費は大学で出ます。この日は一日外なので大学に用事がある人は申し出てください。日程を再検討します。
- ・ クリスマス会では千円程度のプレゼントを中身を秘密にしたまま持って来て下さい。また新年会には一人一品お土産を持参ください。
- ・ 4年時の夏合宿は卒業研究の中間発表を兼ねるので必須参加です。冬合宿は任意です。
- ・ 卒業式当日も参加してください。料理作成・色紙提供・胴上げ・お別れの会実施。

【3年次：研究・就職で使えるゼミ演習】

以下を実施予定です。技術的な演習は少ないですが、絶対に役に立ちます。

- ・ PDCA 演習
 - 仕事の進め方も研究の進め方も基本は PDCA にモデルに従います。その基本を学ぶために「紙ヒコーキを作って長距離飛行を目指す」演習を実施します。
 - 「うどんを打つ」も PDCA 演習です。
- ・ 検索演習
 - すべての研究は「調べる」ことから始まります。ネット検索をすればいいのですが、ネットには嘘の情報や古い情報もあるので、なにをどう調べて何を信じるかの判断が重要です。この検索の実践として、「食べられる野草」をネットで調べて、実際に大学の周囲に摘みに行き、てんぷらにして食べます。命がけ。
- ・ 社畜訓練（ドラクエ I、解けるまで帰れません）
 - 古いロールプレイングゲーム「ドラクエ I」（ファミコン版）を全員がクリアするまで帰れません。社畜力を養います。本当に解けないと帰れません。ただし「持ち込み不可」なので、予習に加え、ホワイトボードでの情報共有が鍵です。
- ・ インバスケ演習
 - 入社試験にはあまり使われませんが、管理職に進む際などに「リーダー性」を見るために行う企業内でよく実施する試験です。個人筆記作業です。
- ・ グループ討論演習
 - 最近入社試験に「グループ討論」を取り入れる企業がとて多くなっています。ここではその練習を行います。
- ・ 提案演習：「どっちの料理」対決（ヤキソバ vs ナポリタン を予定）
 - 自分側の商品の良いところを並べ、ライバルとうまく比較して提案する演習を行います。4年生に判定してもらい、勝ったチームのみ食べられます。
- ・ 提案演習：コンサル SE 提案研修
 - 「ブレインストーミング」や「ターゲットスコープ」等の手法を知り、「考える」方法を学び、お客様への「コンサル（＝お客様に代わってビジネスを考える）」の実践演習を行います。社長ヒアリングの演習も含まれます。

【個人発表について】

以下の中から、ひとりひとつ題目を選んで、詳細を調べて **20 分で講義**してもらいます。重複は不可なので、人と重なった場合はじゃんけん等で決めます。11 月末くらいに各自担当を決めますので、それまでにどれをやりたいか考えておくこと。技術調査、まとめの能力はもちろん、プレゼン能力を学びます。なおこの調査内容と卒業論文の選択にはまったく関係がありませんが、なるべくそれに近いものを選ぶとよいでしょう。

① シングルサインオン (OpenID 技術)

「シングルサインオン」とは何か、から「OpenID の仕組み」までを説明してもらいます。

② 見守り技術

ひとり暮らしの老人等がちゃんと生存しているのか、子供が安全にしているかどうかなどを「ネットワークで見守る」技術です。ポットを用いた「象印 みまもり」等が有名。

③ 認証手段

パスワードは便利ですが、忘れたり盗まれたりと不便な点も多いです。指紋認証等、それに代わる認証方法が多数提案されています。どんな方法があるのか調べて発表します。

④ PKI 技術

電子署名の仕組みから電子証明書の仕組みまでを、わかりやすく説明してください。「電子認証」の講義を簡単にまとめるだけです。

⑤ パスワードについて

パスワード認証はどんなところに使われているのか、Windows 内のパスワード認証はどういう仕組みになっているのか、パスワード強度とは、を説明してもらいます。

⑥ フィッシング詐欺

フィッシング詐欺とはどういうものか、どんな手段があるのか。またそれを防ぐための技術はどんなものがあるのか。主に Yahoo! のログインシールを調べて発表してもらいます。

⑦ Twitter API

Twitter を PHP プログラムから操作します。プログラムを作り、「manamanafree2 アカウント」のつぶやき取得、時刻取得、GPS 情報を取得し、画面に表示します。

⑧ 情報バリアフリー

「情報バリアフリー」とは何かを説明し、マナブ研で研究している「肢体不自由者向けパスワード入力方式」について説明します。

【卒業研究について】

卒論テーマは 4 年生の時に決めます。自分で考えてもいいですが、数ある案の中から選んでくれればいいです。4 年生は各自の卒論テーマについて、順番に進捗状況を発表することがゼミとなります。卒論は誰か先輩のものを引き継ぐ形なので難しくなく安心です。