最終発表について(更新)

2017年7月7日

今回の内容

- ・最終発表について。 スケジュール調整。
- •質問対応。

最終発表について(先週から追加有り)

- 最終発表は7/14、7/21に行います。
- ・発表順は、2年生、3年生の順に学籍番号順に行う予定です。個人またはグループ発表の予定です。
- pptを作成し、発表する。発表中にプログラムも実行する。
- 発表時間のめやす:
 - 2年生は1グループあたり5分
 - 3年生は1人または1グループあたり7分

最終発表予定表(7/14)

16K0003 井上 大生 16K0121 佐藤 尚矢

16K0024 清水 健太

16K1018 島村 泰盛

16K0034 森田 爽香

16K1008 大野 萌

16K1124 田代 美月

16K1133 三宅 歩唯

16K1021 関田 竜也

16K1125 田邉 優太

16K1039 吉見 風人

16K1110 勝間田 拓馬

15K0007 數見 亮

15K0019 清水 将開

15K0031 前原 理来

15K0032 松田 広椰

15K0102 猪狩 泉里

15K0120 宿野 竜矢

15K0122 田之井 智矢

15K0127 西澤 浄岳

15K0133 村田 亘

最終発表予定表(7/21)

15K0003 上野 紗佳

15K0008 門木 斗夢

15K0039 山下 航

15K0138 米倉 光平

15K1012 坂中 悠人 15K1125 西ヶ谷 拓

15K1013 坂本 倖輝

15K1015 関根 修斗

15K1027 保科 仁識

15K1034 村田 史織

15K1112 黒川 晶太

15K1117 下窪 聖人

提出物について

- ・グループ代表者がpptを提出。
- 最終レポートは各自で作成して提出。内容は、プロジェクトで学んだ内容や、作成プログラムの説明、感想等。
- 作成プログラムも代表者または個人で提出。

卒業生の研究テーマ紹介

寺澤 亮太 : 群行動の効率化におけるPSO/ACOハイブリッド型の有効性

畠山 侑也:鬼ごっこを題材としたTV番組「逃走中」のシミュレーション

山岸 尚平:家電量販店における対話型商品自動推薦システムの開発

今野 琢裕: グラフデータベースNeo4jを用いた商品推薦

関根 真弓: 知識データベースによる、衣服自動コーディネートシステム

土屋 雅彦:ユーザの購買情報を用いた商品の推薦

中山 慧士:顔の表情認識を用いてユーザの満足度を反映する料理推薦システム

山口 裕大 : LINEの発話から導き出される性格の推定

佐藤 寿美歌:対話型施設検索システム



群知能、賢く行動、推薦、予測・推定、強化学習

4年生の研究テーマ紹介

五十嵐 優菜: <u>鬼ごっこのシミュレーション</u>

繪上 翔 : <u>グラフデータベースの構築に伴うオントロジーの自動解析ツール</u>

中村 浩之 : LINE会話における人物の特徴推定

山平 崇登: NNを用いた、雲等の写真から複数の絵を出力するシステム

青砥 昌慶 : 脳波信号、眼球運動、深化計算を用いた嘘発見器の開発

砂川 太郎 : ニューラルネットを用いた画像の自動分類

向田 佑介 : 生体信号を用いた運転時におけるドライバの異常検知及び予測

藤 亮太 : 強い麻雀プレイヤを作成



賢く行動、推薦、BigData Mining (特徴抽出)、

機械学習・深度学習(判定)、自律ロボット、最適化、賢くゲームplayer

院生の研究テーマ紹介

Peter: Merging Mechanisms of Simple Hopfield Network Models for Building Associative Memory

Kaneko: 好奇心を考慮した連想記憶モデル

Nakayama: センサと音声エージェントを用いた適切なジョギング指導と習慣化への支援

Hatakeyama: 鬼ごっこシミュレーションにおける強化学習に基づいた逃走者の行動



知識の表現モデルリング、連想記憶をモデルリング、学習基ついて行動を最適化、スマートサービスを提供。