店員ロボット」をハードウエアから開発する -

担当教員名 三上貞芳, 高橋信行, 鈴木昭二

氏名 田澤卓也

学籍番号 1018225

クラス H

現時点における学習目標は何ですか.(複数回答可)

プロジェクト学習を通じ て習得したい事柄を選 んでください. プロジェクトの進め方;複数のメンバーで行う共同作業;発表(含むポスターの作成)方法;学生同士でのコミュニケーション;教員とのコミュニケーション;技術・知識の習得方法;技術・知識の応用方法;作業を効率よく行う方法;課題の設定方法;課題の解決方法

上の質問で「その他」を 選んだ人は具体的に記述してください.

上記の目標達成のため

に、どのようなことを行 プロジェクトの目的・課題をしっかりと意識すること、ロボット う必要があると考えま をつくるにはなにをしたらよいのか考え、メンバーの間で知 すか. (自由記述 200 識考えをよく共有すること。

グループメンバーと協 働することにより、課題 できない を見出し、解決できる

活動を成功させるため

に必要な努力をする自 まあまあできる

信がある

文字以上)

証拠に基づいて意見を 述べることができる

自分で行った結果に対 して責任を持つことが あまりできない

できる

収集した情報を体系的 に整理し、活用すること できない ができる さまざまなコミュニケー ションの場面において、 他者の話を注意深く、 できない 忍耐強く、誠実に聞き、 正しく理解できる

活動の中で壁に直面したり、競争のプレッシャーがあっても、目標のできない達成に向けてやり抜くことができる

読み手や目的に合わ せて、正確にわかりや すい文章を書くことがで きる

自分とは異なる意見が 提示された際、冷静に 分析し、自分の考え方 できない を再考したり修正したり できる

情報を調査・整理・評価・伝達・共有する手段できるとしてICTを利用できるグループのメンバーの状況を理解し、支援すできないる

どのような状況においても意欲的に活動に取できないり組むことができるさまざまな情報源から必要な情報を効率的にできない探すことができるプライバシーや文化の差異に配慮して、責任できないをもって注意深くインタ

ーネット環境を利用でき る

守秘業務、プライバシ 一、知的所有権に配慮

しながら、身近な問題を できない

解決するために、正確 かつ創造的に ICT を利

用できる

他人に関心を寄せ、他

人を尊重することがで できない

きる

グループが目指す成果

に到達するために優先 できない

順位をつけ、計画を立

て、運営できる

正しい文法・語彙を使っ

て話したり、書いたりで できない

きる

社会で一般に容認・推

進されている行動規範

にしたがって行動でき

まあまあできる

る

他者を信頼し、共感す

ることができる

あまりできない

活動を粘り強く行うため できない

に必要な集中力がある

情報を批判的かつ入念 まあまあできる

に検討し、評価できる

ロボット型ユーザインタラクションの実用化 - 「未来大発の 所属プロジェクト

店員ロボット」をハードウエアから開発する -

三上貞芳, 高橋信行, 鈴木昭二 担当教員名

氏名 田澤卓也

学籍番号 1018225

クラス Н 現時点における学習目 標は何ですか.(複数回 答可)

プロジェクト学習を通じ て習得したい事柄を選 んでください.

上の質問で「その他」を 選んだ人は具体的に記 述してください.

プロジェクトの進め方: 複数のメンバーで行う共同作業; 発 表(含むポスターの作成)方法; 学生同士でのコミュニケー ション: 教員とのコミュニケーション: 技術・知識の習得方法: 技術・知識の応用方法: 作業を効率よく行う方法: 課題の 設定方法: 課題の解決方法

ロボットをゼロから作るうえで必要な知識、どのような工程 で何から取り組めばいいのかメンバーの間で考えを共有し

文字以上)

て、先生にアドバイスをもらいながら、積極的に学習に努め 上記の目標達成のためること。ロボットに実装したい機能のアイデア出しを行うこ に、どのようなことを行と。お互いにまた、プロジェクト全体の目的・目標を意識しな う必要があると考えまがら、グループにおける作業の計画を立てて、役割を分担 すか.(自由記述 200 する。さらに、進捗を確認しながら互いを評価し合って効率 よく学習・作業を進めることが必要である。プロジェクトの目 的・課題をしっかりと意識すること、ロボットをつくるにはなに をしたらよいのか考え、メンバーの間で知識考えをよく共有 すること。

グループメンバーと協 働することにより、課題 できない を見出し、解決できる 活動を成功させるため に必要な努力をする自 まあまあできる 信がある

証拠に基づいて意見を あまりできない 述べることができる

自分で行った結果に対 して責任を持つことが あまりできない できる

収集した情報を体系的 に整理し、活用すること できない ができる

さまざまなコミュニケー ションの場面において、 他者の話を注意深く、 できない 忍耐強く、誠実に聞き、 正しく理解できる

活動の中で壁に直面したり、競争のプレッシャーがあっても、目標のできない達成に向けてやり抜くことができる

読み手や目的に合わ せて、正確にわかりや すい文章を書くことがで きる

自分とは異なる意見が 提示された際、冷静に 分析し、自分の考え方 できない を再考したり修正したり できる

情報を調査・整理・評価・伝達・共有する手段できるとしてICTを利用できるグループのメンバーの状況を理解し、支援すできないる

どのような状況においても意欲的に活動に取できないり組むことができるさまざまな情報源から必要な情報を効率的にできない探すことができるプライバシーや文化の差異に配慮して、責任できないをもって注意深くインタ

ーネット環境を利用でき る

守秘業務、プライバシ 一、知的所有権に配慮

しながら、身近な問題を できない

解決するために、正確 かつ創造的に ICT を利

用できる

他人に関心を寄せ、他

人を尊重することがで できない

きる

グループが目指す成果

に到達するために優先 できない

順位をつけ、計画を立

て、運営できる

正しい文法・語彙を使っ

て話したり、書いたりで できない

きる

社会で一般に容認・推

進されている行動規範

にしたがって行動でき

まあまあできる

る

他者を信頼し、共感す

ることができる

あまりできない

活動を粘り強く行うため できない

に必要な集中力がある

情報を批判的かつ入念 まあまあできる

に検討し、評価できる

ロボット型ユーザインタラクションの実用化 - 「未来大発の 所属プロジェクト

店員ロボット」をハードウエアから開発する -

三上貞芳, 高橋信行, 鈴木昭二 担当教員名

氏名 田澤卓也

学籍番号 1018225

クラス Н 現時点における学習目

標は何ですか、(複数回 プロジェクトの進め方: 複数のメンバーで行う共同作業: 発 表(含むポスターの作成)方法; 学生同士でのコミュニケー 答可)

プロジェクト学習を通じ ション: 技術・知識の習得方法: 技術・知識の応用方法: 作 て習得したい事柄を選 業を効率よく行う方法: 課題の設定方法: 課題の解決方法 んでください.

上の質問で「その他」を 選んだ人は具体的に記 述してください.

> ロボットをゼロから作るうえで必要な知識、どのような工程 で何から取り組めばいいのかメンバーの間で考えを共有し て、先生にアドバイスをもらいながら、積極的に学習に努め

文字以上)

上記の目標達成のためること。ロボットに実装したい機能のアイデア出しを行うこ に、どのようなことを行と。お互いにまた、プロジェクト全体の目的・目標を意識しな う必要があると考えまがら、グループにおける作業の計画を立てて、役割を分担 すか.(自由記述 200 する。さらに、進捗を確認しながら互いを評価し合って効率 よく学習・作業を進めることが必要である。プロジェクトの目 的・課題をしっかりと意識すること、ロボットをつくるにはなに をしたらよいのか考え、メンバーの間で知識考えをよく共有 すること。

グループメンバーと協 働することにより、課題 まあまあできる を見出し、解決できる 活動を成功させるため に必要な努力をする自 まあまあできる 信がある

証拠に基づいて意見を あまりできない 述べることができる

自分で行った結果に対 して責任を持つことが あまりできない できる

収集した情報を体系的 に整理し、活用すること あまりできない ができる

さまざまなコミュニケー ションの場面において、 他者の話を注意深く、 あまりできない 忍耐強く、誠実に聞き、 正しく理解できる

活動の中で壁に直面したり、競争のプレッシャーがあっても、目標の あまりできない 達成に向けてやり抜く ことができる

読み手や目的に合わ せて、正確にわかりや すい文章を書くことがで きる

自分とは異なる意見が 提示された際、冷静に 分析し、自分の考え方 あまりできない を再考したり修正したり できる

情報を調査・整理・評価・伝達・共有する手段できるとしてICTを利用できるグループのメンバーの状況を理解し、支援すまあまあできるる

どのような状況においても意欲的に活動に取 あまりできないり組むことができるさまざまな情報源から必要な情報を効率的に まあまあできる探すことができるプライバシーや文化の差異に配慮して、責任 あまりできないをもって注意深くインタ

ーネット環境を利用でき る

守秘業務、プライバシ 一、知的所有権に配慮 解決するために、正確

かつ創造的に ICT を利 用できる

きる

他人に関心を寄せ、他 人を尊重することがで まあまあできる

グループが目指す成果 、 に到達するために優先 まあまあできる 順位をつけ、計画を立 て、運営できる

正しい文法・語彙を使っ て話したり、書いたりで まあまあできる きる

社会で一般に容認・推 進されている行動規範 まあまあできる にしたがって行動でき る

他者を信頼し、共感す あまりできない ることができる

活動を粘り強く行うため あまりできない に必要な集中力がある

に検討し、評価できる