

C o + w o r k (Co+work)

担当教員名	全教員	
学科・専攻、科目詳細	機械工学科 4年 通年 2単位 演習	
学科のカリキュラム表	専門科目 必修科目	
共生システム工学の科目構成表	専門工学科目 演習系	
学習・教育目標	共生システム工学	B-3(70%) H-3(30%)
	JABEE基準1(1)	(f)(h)(i)
科目的概要	<p>自立、協働、創造の能力を養成することを目的とし、多様な環境（他学科・他学年の学生との交わり、学外の人々との交わりなど）の中で、チームにどんな貢献ができるかを考えて自立的に役割を果たし、メンバーと協働し、チームワーク力を発揮して、創造性が養われる学習活動を行う。</p> <p>各チームでメンバー全員にとって何らかの挑戦（チャレンジ）を有する活動を担当教員とチームで決定する。活動計画書を作成の上、活動を行う。報告会や振り返り会を経て、活動計画の修正を行ながら、活動を進める。</p>	
テキスト(参考文献)	各チームの活動の内容に応じて適宜使用する。	
履修上の注意	<p>学科学年横断でのチームによる学習活動の実施に基づく授業であるため、取り組み課題を通じて自立・協働・創造にかかる力を身に付け、目標を達成するためには、授業に積極的に関わることが必要である。</p> <p>授業開始後、チームの担当教員との連絡が取れるよう確認すること。</p>	
科目的達成目標	<p>チームで計画した活動を進め、課題に取り組む「自立」「協働」「創造」の能力を養成することを到達目標とする。</p> <p>チームで行う活動に積極的に関与するだけでなく、チーム内での指導力（リーダーシップ）を発揮できる（学習教育目標(B-3)）。</p> <p>多様な環境の中で自立的に役割を果たし、メンバーと協働しながらチームワーク力を発揮して、創造性が養われる学習活動を行うことができるよう自分の専門以外の学習も積極的に行い、複眼的視野を持つことができる（学習教育目標(H-3)）。</p>	
自己学習	目標達成のため、自己学習および関与するチームでの学習を行うことが望ましい。	
目標達成度(成績) の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合)	1/4以上の欠課
	<p>(1) 中間報告会および最終報告会（複数の教員による評価） 20%</p> <p>(2) 成果に対する取り組み（チームの担当教員による評価） 40%</p> <p>(3) 自己・相互評価シートに基づく評価（学生による評価） 40%</p> <p>上記の（1）については複数の教員による評価とし、（2）および（3）についてはそれぞれの評価をもとにチームの担当教員が評価を行う。</p> <p>総合して60点以上を合格とする。</p> <p>毎回の授業終了時の振り返りで気づいたことと取り組みの内容を自己評価シートに記入する。中間報告会および最終報告会を終了後、チームの他のメンバーが自立・協働・創造に関する能力をどの程度発揮し、活動へどんな貢献をしたかを相互評価シートに記入する。</p> <p>なお、各学期の中間では評価点をつけない。</p>	
連絡先	co-work@akashi.ac.jp、担当教員	

授業の計画・内容	
第1週	全体ガイダンス、チームメンバーの発表 2, 3, 4年全体でガイダンスを実施する。チームメンバーを発表する。
第2週	チームビルディング(1)：発想やアイデアの出し方 発想やアイデアの出し方について学ぶ。
第3週	チームビルディング(2)：議論の進め方、課題発見の方法について 議論の進め方、課題発見の方法について学ぶ。
第4週	チームビルディング(3)：チームでの合意の仕方について チームでの合意の仕方について学ぶ。
第5週	テーマ決定に向けての話し合い テーマ決定に向けての話し合いを行う。
第6週	テーマ決定に向けての話し合い・活動計画書の作成 テーマ決定に向けての話し合い・活動計画書の作成を実施する。
第7週	活動計画書の提出 活動計画書の作成を行い、提出する。
第8週	(中間試験 実施せず) (中間試験 実施せず)
第9週	活動 チームで活動を行う。
第10週	活動 チームで活動を行う。
第11週	活動 チームで活動を行う。
第12週	活動 チームで活動を行う。
第13週	活動 チームで活動を行う。
第14週	中間報告会 活動内容を共有するためにチームの活動について報告を行う。
第15週	振り返り会・これまでの活動のまとめ 活動の過程を省みて、自立・協働・創造を中心に学習したことを記述する。
期末試験実施せず	

授業の計画・内容	
第16週 全体ガイダンス	2, 3, 4年全体でガイダンスを実施する。
第17週 活動計画の確認・修正	活動計画を見直し、必要に応じて修正を行う。
第18週 活動	チームで活動を行う。
第19週 活動	チームで活動を行う。
第20週 活動	チームで活動を行う。
第21週 活動	チームで活動を行う。
第22週 (中間試験 実施せず)	(中間試験 実施せず)
第23週 活動計画の確認・修正	活動計画を見直し、必要に応じて修正を行う。
第24週 活動	チームで活動を行う。
第25週 活動	チームで活動を行う。
第26週 活動	チームで活動を行う。
第27週 活動	チームで活動を行う。
第28週 活動	チームで活動を行う。
第29週 最終報告会	活動内容を共有するためにチームの活動について報告を行う。
第30週 振り返り会	活動の過程を省みて、自立・協働・創造を中心に学習したことを記述する。
期末試験実施せず	