

実務経験のある教員による授業科目リスト

学科	開講年次	共通・学科	専門・一般	科目名	単位数	実務経験のある教員名	科目と実務経験関係の概要	授業シラバス
産業技術システム工学専攻	専1年	共通	専門	産業技術論	2	企業の実務者	各産業から実務者を招いた講義によってカーボンニュートラルに関する技術動向や政策等について学ぶことに加え、公開セミナーやワークショップ等により理解を深める。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;subject_id=0003&amp;department_id=28&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;subject_id=0003&amp;department_id=28&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0003&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
産業技術システム工学専攻	専1年	共通	専門	産業財産権	2	小松 道男	この科目は、知的財産権の実務経験を有する技術士が、その経験を活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
産業技術システム工学専攻	専1年	共通	専門	インターンシップA	2		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0017&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0017&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0018&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0018&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0018&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0018&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
産業技術システム工学専攻	専1年	共通	専門	インターンシップB	2		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0022&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0022&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0016&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0016&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0019&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0019&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0019&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0019&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>

産業技術システム工学専攻	専1年	共通	専門	インターンシップC	2		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0022&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=28&amp;subject_id=0022&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0023&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=31&amp;subject_id=0023&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0022&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=34&amp;subject_id=0022&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0015&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=37&amp;subject_id=0015&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=40&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=43&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学専攻	専1年	共通	専門	産業技術論	2	企業の実務者	各産業から実務者を招いた講義によってカーボンニュートラルに関する技術動向や政策等について学ぶことに加え、公開セミナーやワークショップ等により理解を深める。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0002&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学専攻	専1年	共通	専門	産業財産権	2	小松 道男	この科目は、知的財産権の実務経験を有する技術士が、その経験を活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0001&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0001&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学専攻	専1年	共通	専門	インターンシップA	2		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0019&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0019&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学専攻	専1年	共通	専門	インターンシップB	2		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0020&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学専攻	専1年	共通	専門	インターンシップC	2		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=46&amp;subject_id=0021&amp;year=2020&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本5年	共通	専門	知的財産権	1	稲穂 健市	この科目は、民間企業や大学で活躍してきた弁理士が、その経験と今までの知財啓発のノウハウを活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0089&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0089&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本5年	学科	専門	エネルギー工学	1	篠木 政利	この科目は、企業で行った蒸気圧縮式冷凍機、スターリングエンジンおよび冷凍機などの開発・設計を担当した教員が、その経験を生かし、内燃機関や外燃機関のサイクル論からその特性などについて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0109&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0109&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本4年	学科	専門	材料強度学	1	赤尾 尚洋	この科目は企業および研究所で材料評価を担当した教員がその経験を活かし、機械材料の特性や評価方法等についての講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0109&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0109&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本4年	学科	専門	熱力学	2	篠木 政利	この科目は、企業で主に冷凍機および冷凍回路の開発・設計を担当した教員が、その経験を生かし、熱力学の基本的な内容について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0086&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0086&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本4年	共通	専門	校外実習	1		本科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0096&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0096&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本4年	学科	専門	CAD, CAM	1	松本 匡以	この科目は、企業でCADシステムを利用した生産設備等の設計と、併せて企業内でのCADシステムの普及・利用方法教育等を担当した教員が、その経験を活かし、CADとCAMシステムの概要について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0084&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0084&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
機械システム工学科	本4年	共通	専門	経営学概論	1	栗林 利紗	この科目は、公認会計士事務所を営む講師が、その実務経験を活かし、経営学について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0072&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=03&amp;subject_id=0072&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本5年	学科	専門	電力工学	2	阿部 和彦, 影山 拓也	この科目は、電力企業で発電業務や技術管理の従事者が、その実務経験を活かし、各種の発電・変電、自然エネルギー発電等について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0103&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0103&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本5年	共通	専門	知的財産権	1	稲穂 健市	この科目は、民間企業や大学で活躍してきた弁理士が、その経験と今までの知財啓発のノウハウを活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0101&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0101&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本5年	学科	専門	電力情報	1	阿部 和彦	この科目は、電力企業の技術管理従事者が、その実務経験を活かし、電力情報についてグループワークを中心とした授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0107&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0107&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本5年	学科	専門	電力経営	1	阿部 和彦	この科目は、電力企業の技術管理従事者が、その実務経験を活かし、電力事業経営についてグループワークを中心とした授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0108&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0108&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本5年	学科	専門	電気法規	1	阿部 和彦	この科目は、電力企業の技術管理従事者が、その実務経験を活かし、電力事業全般に係る電気法規について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0096&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0096&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本4年	共通	専門	校外実習	1		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0069&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0069&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本4年	学科	専門	情報工学III	2	植 英規	この科目は、企業において機器制御プログラミングを担当した教員が、その経験を活かし、プログラミングに関する授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0082&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0082&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
電気電子システム工学科	本4年	共通	専門	経営学概論	1	栗林 利紗	この科目は、公認会計士事務所を営む講師が、その実務経験を活かし、経営学について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0084&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=05&amp;subject_id=0084&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本5年	学科	専門	化学プロセス概論	1	伊藤 篤史	この科目は、化学企業で働く講師が、その実務経験を活かし、プロセス化学について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0100&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0100&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本5年	学科	専門	機械工学概論	1	松本 匡以	この科目は、企業で生産設備等の設計を行ってきた教員が、その経験を活かし、材料力学と機械加工の概要についての授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0088&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0088&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本5年	共通	専門	知的財産権	1	草野 学	この科目は、民間企業の法務関係従事者が、その経験とノウハウを活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0081&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0081&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本5年	学科	専門	環境工学	2	市川 幸男	この科目は、化学・環境分野の企業で業務経験のある講師が、その実務経験を活かし授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0105&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0105&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本5年	学科	専門	天然物有機化学	2	新里 忠史・御園生 敏治・松枝 誠・小荒井 一真	この科目は原子力に関わる研究機関（JAEA, 日本原子力開発機構）での業務経験のある講師がその実務経験を活かし授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0087&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0087&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本4年	共通	専門	校外実習	1		この科目は、校外の実習先で日頃から専門分野の実務経験に携わる技術者より基本事項の教授を受けたり、現場での指導者による実習を通して実践的に学習する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0091&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0091&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
化学・バイオ工学科	本4年	共通	専門	経営学概論	1	栗林 利紗	この科目は、公認会計士事務所を営む講師が、その実務経験を活かし、経営学について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0082&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=07&amp;subject_id=0082&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本5年	学科	専門	維持・管理工学基礎	1	浅野 寛元	この科目は、建設コンサルタントでの実務経験を有する担当教員が、社会基盤施設の現状、コンクリート構造物および鋼構造物の維持管理について基本事項を中心に教授する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0108&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0108&amp;year=2021&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0109&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0109&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>

都市システム工学科	本5年	学科	専門	輸送施設工学	1	非常勤講師	この科目は、国土交通省小浜港湾事務所所長が自身の業務経験を紹介し、空港や港湾の役割と運用について現場見学もしながら専門知識を教授する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0118&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0118&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本5年	学科	専門	コンクリート構造設計演習	1	緑川 猛彦	この科目は、担当教員の実務経験を踏まえて、コンクリート構造物の設計・製図手法についての基本事項について演習形式で説明を行いながら、必要とされる計算や製図などの設計手法を習得する科目である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0110&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0110&amp;year=2021&amp;lang=ja</a> <a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0111&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0111&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本5年	共通	専門	知的財産権	1	草野 学	この科目は、民間企業の法務関係従事者が、その経験とノウハウを活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0094&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0094&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本4年	学科	専門	橋梁工学	1	日本ファブテック (大柳 英之,小野寺 吉政,山内 幸政, 三輪 拓也)	この科目は、橋梁メーカーに勤務する複数の担当教員が、業務内容や経験を紹介しながら橋と鋼構造についての基本事項を中心に教授する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0120&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0120&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本4年	学科	専門	道路施策概論	1	非常勤講師	この科目は、国土交通省管城国道事務所所長が自身の業務経験を紹介し、道路の役割と維持・管理について現場見学もしながら専門知識を教授する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0092&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0092&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本4年	学科	専門	コンクリート構造工学	2	緑川 猛彦	この科目は、建設コンサルタントでの実務経験を有する担当教員が、業務経験をいかしてコンクリート構造工学の基本事項を教授する授業である。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0081&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0081&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
都市システム工学科	本4年	共通	専門	経営学概論	1	栗林 利紗	この科目は、公認会計士事務所を営む講師が、その実務経験を活かし、経営学について授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0094&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=09&amp;subject_id=0094&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本5年	学科	専門	国際金融論	2	芥川 一則	この科目は、地方自治体で予算等の財政を担当した教員がその経験を活かし政府の投資が株式に与える影響を具体的な事例等を交えて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0134&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0134&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本5年	学科	専門	Business Case Studies	1	渡邊 エリカ	この科目は、海外業務の経験を持つ教員がその経験を活かして必要な情報をどのように取得して選択する方法を具体的な事例等を交えて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0129&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0129&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本5年	学科	専門	Business Negotiation	1	渡邊 エリカ	この科目は、海外業務の経験を持つ教員がその経験を活かして必要な情報をどのように取得して選択する方法を具体的な事例等を交えて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0135&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0135&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本5年	共通	専門	知的財産権	1	草野 学	この科目は、民間企業の法務関係従事者が、その経験とノウハウを活かして講義を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0116&amp;year=2021&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0116&amp;year=2021&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本4年	学科	専門	マクロ経済Ⅰ	2	芥川 一則	この科目は、地方自治体で予算等の財政を担当した教員がその経験を活かし政府の投資が経済に与える影響を具体的な事例等を交えて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0110&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0110&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本4年	学科	専門	マクロ経済Ⅱ	2	芥川 一則	この科目は、地方自治体で予算等の財政を担当した教員がその経験を活かし政府の投資が経済に与える影響を具体的な事例等を交えて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0111&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0111&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>
ビジネスコミュニケーション学科	本4年	学科	専門	Research in English	1	渡邊 エリカ	この科目は、海外業務の経験を持つ教員がその経験を活かして必要な情報をどのように取得して選択する方法を具体的な事例等を交えて授業を行う。	<a href="https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0121&amp;year=2022&amp;lang=ja">https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicSyllabus?school_id=10&amp;department_id=11&amp;subject_id=0121&amp;year=2022&amp;lang=ja</a>

## 【各学科合計単位数】

	学科・専攻名・コース名	単位数
1	機械システム工学科	8
3	電気電子システム工学科	10
5	化学・バイオ工学科	9
9	都市システム工学科	9
11	ビジネスコミュニケーション学科	10
12	産業技術システム工学専攻	10
13	ビジネスコミュニケーション学専攻	10