

(様式2)

## 授業科目の概要について

学校等名:	国立大学法人 信州大学
課程名:	GXベーシックコース

要件該当授業時数:	41.5 時間
要件該当授業時数／総授業時数:	63.8 %

分類	No	科目名	配当年次	該当時数／授業時数	企業等	双方向	実務家	実地	担当教員・実務家名	教員・実務家の所属
必修	1	GXの社会的背景		0 2					茅野 恒秀	法政大学 社会学部 教授
必修	2	第六次環境基本計画の概要		1 / 1			○		黒部 一隆	環境省 大臣官房 総合政策課 環境計画室 室長 (実務家教員)
必修	3	長野県における気候変動とその影響		1 / 1			○		浜田 崇	長野県環境保全研究所 主任研究員(信州気候変動適応センター) (実務家教員)
必修	4	気候変動と分散型社会		0 2					内川 義行	信州大学 農学部 農学生命科学科 森林・環境共生学コース 准教授
必修	5	環境サステナビリティと プラネタリー・バウンダリー		1 / 1			○		天沼 伸恵	公益財団法人 地球環境戦略研究機 関(IGES) フェロー (実務家教員)
必修	6	気候変動とカーボンニュートラル 気候変動課題への取り組み —緩和と適応		0 2					安江 恒	信州大学 学術研究院農学系 社会実装研究クラスター 山岳科学研究所 准教授
必修	7	生態系サービスと ネイチャーポジティブ		1.5 / 1.5			○		夫馬 賢治	信州大学 グリーン社会協創機構 特任教授(実務家教員) 株式会社ニューラルCEO
必修	8	サーキュラーエコノミー (循環経済)とは		1.5 / 1.5			○		春日 秀之	信州大学 グリーン社会協創機構 特任教授(実務家教員) hide kasuga グループ代表
必修	9	サステナビリティ経営概論		1 / 1			○		夫馬 賢治	信州大学 グリーン社会協創機構 特任教授(実務家教員) 株式会社ニューラルCEO
必修	10	サステナビリティに関する 市場機会とインセンティブ		1 / 1			○		赤澤 雅啓	株式会社 脱炭素化支援機構(JICN) 経営企画総務部 企画グループ (実務家教員)
必修	11	サステナビリティ経営と コレクティブ・イノベーション		1 / 1			○		夫馬 賢治	信州大学 グリーン社会協創機構 特任教授(実務家教員) 株式会社ニューラルCEO
必修	12	ESG金融と資金調達		2 / 2			○		夫馬 賢治	信州大学 グリーン社会協創機構 特任教授(実務家教員) 株式会社ニューラルCEO
必修	13	サステナビリティ評価と 情報開示		2 / 2			○		松本 恵	東急不動産ホールディングス株式会 社 グループサステナビリティ推進部 部 長 (実務家教員)
必修	14	ライフサイクルアセスメント (LCA) — サプライチェーンにおけるサステナビリティ		2 / 2			○		鶴田 祥一郎	一般社団法人 サステナブル経営推 進機構 (SuMPO) LCA本部長(実務家教員)
必修	15	サプライチェーン・マネジメント とバリューチェーン分析		1.5 / 1.5			○		中澤 克仁	一般社団法人 サステナブル経営推 進機構 (SuMPO) サステナブルデザイン実装事業部 部長(実務家教員)
必修	16	炭素会計アドバイザー資格講習 (オンライン講習受講)		2.5 / 2.5			○		一般社団法人 炭素会計アドバイザー 協会	一般社団法人 炭素会計アドバイ ザー協会 (実務家教員)

必修	17	コンパクトシティ		0	/	2				森本 瑛士	信州大学 工学部 水環境・土木工学科 助教
必修	18	エコロジカル・ランドスケープ		0	/	2				小川 総一郎	信州大学大学院 総合理工学研究科 特任教授
必修	19	気候変動対応に資する グリーンインフラ		0	/	2				上原 三知	信州大学 先鋭領域融合研究群 社会基盤研究所 教授
必修	20	防災・減災対策とグリーンインフラ		0	/	2				吉谷 純一	信州大学 工学部 水環境・土木工学科 教授
必修	21	カーボンニュートラル達成に 向けた省エネ建築と エネルギー利用		0	/	2				高村 秀紀	信州大学 工学部 建築学科 教授
必修	22	これからの社会と 持続可能な観光		2.5	/	2.5		○		中島 泰	公益財団法人 日本交通公社 上席主任研究員 (実務家教員)
必修	23	地域の実例から学ぶ —松本市乗鞍高原における サステナブルツーリズム—		1	/	1		○		肥後 利晃	松本市 総合戦略局 アルプスリゾート 整備本部 アルプスリゾートプロジェクトマネージャー (実務家教員)
必修	24	地域スポーツビジネス × 地域課題 × カーボンニュートラル		1.5	/	1.5		○		神田 文之	株式会社 松本山雅 取締役 (実務家教員)
必修	25	GXと持続可能な農業		0	/	1.5				松浦 朝奈	信州大学 農学部 農学生命科学科 植物資源科学コース 准教授
必修	26	農業の現状と課題		0	/	1				小林 みづき	信州大学 農学部 農学生命科学科 植物資源科学コース 助教
必修	27	スマート農業で導入されている 要素技術と活用		0	/	2.5				渡邊 修	信州大学 農学部 農学生命科学科 植物資源科学コース 准教授
必修	28	イノベーションと ビジネス・システム		0	/	2.5				橋本 規之	信州大学 経法学部 応用経済学科 准教授
必修	29	ものづくり産業の循環経済		2.5	/	2.5		○		春日 秀之	信州大学 グリーン社会協創機構 特任教授(実務家教員) hide kasuga グループ代表
必修	30	実地実習・フィールドワーク		5	/	5			○	・サントリープロダクツ 株式会社 天然水北アルプス信濃の森工場 ・大町市役所	
必修	31	ディスカッション		10	/	10	○			林 靖人	信州大学 学術研究・産学官連携推進機構 教授
合計:		31	科目	総授業時数: 65 時間							

\* 申請する課程で受講可能な全ての科目について記入してください。

\*「企業等」、「双方向」、「実務家」、「実地」の欄に○を付けた科目については、要件に該当することを明記したシラバスを添付してください。