

平成20年度「質の高い大学教育推進プログラム」(教育GP)
森の生態系サービスの活用を学ぶ環境教育
～地域社会と共に学ぶ森の恵みクリエイター養成カリキュラムの展開～

森の恵みクリエイター養成講座のご案内

「森の恵みクリエイター資格」を取得してみませんか？

森の^い活かし^{びと}人になりたい君にお勧めの資格講座です

自分の豊かな発想で、森林の生態系サービス(恵み)を利活用する知識と技術を身に付けたい！
その知識と技術で、地域社会の持続的な発展に貢献したい！

森の恵みクリエイター養成講座の受講を希望する学生は、「森の恵みクリエイター養成講座受講登録書」と「森の恵みクリエイター養成講座受講届」(Q11とA11を参照)を教育支援課に提出してください。

森の恵みクリエイター養成講座 Q&A

目次

| | |
|---|---|
| Q1. 森の恵みクリエイターとは？ | 2 |
| Q2. 森の恵みクリエイター資格は、将来、何に役立つのですか？ | 2 |
| Q3. 誰でも、森の恵みクリエイター資格講座を受講できるのですか？ | 2 |
| Q4. 森の恵みクリエイター養成講座では、何を学ぶのですか？ | 2 |
| Q5. どのような講義と野外実習があるのですか？ | 3 |
| Q6. 講義と野外実習の詳しい内容を教えてもらえますか？ | 3 |
| Q7. 受講する講義と野外実習は、自分で決めていいのですか？ | 4 |
| Q8. 森の恵みクリエイター資格の種と種の違いを教えてもらえますか？ | 4 |
| Q9. 種資格と種資格の取得要件を教えてもらえますか？ | 5 |
| Q10. 森の恵みクリエイター資格は、何年で取得できますか？ | 5 |
| Q11. 森の恵みクリエイター資格講座を受講したいのですが、どのような手続きが必要ですか？ | 5 |
| Q12. 授業の出席は、どのように管理するのですか？ | 5 |
| Q13. 森の恵みクリエイター資格講座をもっと詳しく教えてもらえますか？ | 6 |
| 「森の恵みクリエイター養成講座受講登録書」様式 | 7 |
| 「森の恵みクリエイター養成講座受講届」様式 | 8 |

Q1. 森の恵みクリエイターとは？

A1. 長野大学で新しく生まれた資格の称号です！

日本は、国土の67%を占める広大な森林に恵まれています。この森林が持っている多様な生態系サービス(恵み)をたくみに使いこなし、元気な地域社会を自らの手でつくりたいと思いませんか？

森の恵みクリエイターとは、森林を痛めつけずに、その生態系サービスを「持続可能な地域づくり」や「国土の保全」に活かすことができる知識や技術を身に付けて、森林に対する愛着や情熱を備えた人物に与えられる称号です。君も、柔軟な発想で森林を活かすクリエイターになりませんか？

Q2. 森の恵みクリエイター資格は、将来、何に役立つのですか？

A2. どのような分野に就職したとしても、役立てるチャンスはあります。

社会に出てから 森林の生態系サービスを利活用し、持続可能な社会づくりに活かすための知識や技術は、NPOや行政などの市民活動、企業のCSR(Corporate Social Responsibility: 企業の社会的責任)活動など、社会のさまざまな分野で役立てることができます。森林の利活用を通じて、地域が抱える環境問題の解決に貢献できる時代は、近い将来、きっと訪れるはずですよ。

就職活動のときに 森の恵みクリエイター資格を持っていれば、就職活動のときに自己アピールのひとつに使えます。

自らの成長のために この資格講座を受講すれば、森林の利活用についての「知識・技術・愛着・情熱」はもちろんのこと、社会人になったときに必要な「企画力・実行力」も身に付けることができます。

Q3. 誰でも、森の恵みクリエイター資格講座を受講できるのですか？

A3. 今年度は、長野大学全学部の1年生～3年生が受講できます。

Q4. 森の恵みクリエイター養成講座では、何を学ぶのですか？

A4. 森林の利活用についての幅広い知識や技術を学びます。

森の恵みクリエイター養成講座では、地域づくりの要となる4つの領域(環境・観光・福祉・情報)を対象とした講義と、多彩な体験型野外実習を開講します。生態系サービス(自然からの恵み)の考え方、森林が持っている多様な生態系サービスを利活用するための知識や技術、その生態系サービスを「持続可能な地域づくり」や「国土の保全」に役立てるための考え方、森林を再生し適切に管理するための知識や技術などについて、幅広く学ぶことができます。森林の生態系サービスの利活用は、今や「環境」領域だけに留まりません。各領域で学ぶ内容は、次のとおりです。

「環境」領域： 生態系管理と人間活動の環境負荷低減

- 「観光」領域： 伝統的資源利用や観光などの生態系サービスの保全と再生
- 「福祉」領域： 森林を介した多世代間コミュニケーション・スキルの習得、生態系サービス利用のバリアフリー化
- 「情報」領域： 森林内での ICT 技術を活用した情報発信と交流、ICT 技術による環境教育支援システムの開発

Q5. どのような講義と野外実習があるのですか？

A5. 4つの領域（環境・観光・福祉・情報）の体験型野外実習が充実しています。

森の恵みクリエイター養成講座の目玉となる野外実習は、次の4つです。

バイオトイレを活用した野外実習 「環境・観光」領域では、バイオトイレを使った実習を行います。し尿が自然環境に与える負荷や分解されるしくみ、自然界の栄養塩循環について学びます。また、バイオトイレで液肥を生産して、植物の肥料に使う実習も行います。自然環境に負荷を与えない観光のスタイルであるエコツーリズムの考え方を学びます。

創出した水辺環境（池と流れ）での野外実習 「環境」領域では、森林の中に小規模の池と流れを造成して、森林の保水力や水浄化能力、森林内の水域が生物多様性にもたらす効果を調べる野外実習を行います。上田地域に古くから伝わる伝統的な「ため池づくり」の知識や技術も学びます。

森林を題材としたレクリエーション野外実習 「福祉」領域では、森林を題材としたアイスブレインキングやレクリエーションの野外実習を通じて、レクリエーションの新しいジャンルを学びます。将来、社会福祉士になってから役立つかもしれません。

フィールドサーバーを活用した野外実習 「情報」領域では、フィールドサーバー（無線 LAN を通じて情報発信ができるサーバー機能が付いた気象計測機器（気温・湿度・降雨量・土壌水分など））を活用した野外実習を行います。巣箱に赤外線カメラやネットワークカメラを設置して、野鳥の子育ての様子を観察する実習も計画中です。森林に限らず、あらゆる自然環境の情報を地域社会に発信するノウハウを学びます。

Q6. 講義と野外実習の詳しい内容を教えてもらえますか？

A6. 1号館の掲示板とポータルサイトで掲示します。

次のような情報を掲示します。

例)

教員：高橋大輔

科目：生態学B

授業タイトル：森の保水力を調べる

授業内容：本授業は、森林の重要な生態系サービスの一つである「洪水の制御」という調整サービスを管理するための知識と技術を身につけることを目的とする。講義では、森林が周辺水域の水量の調

節や水質の改善などの調整サービスをもたらすメカニズムについて概説する。実習では、長野大学恵みの森における土壌の保水力を、3つの場所（落葉広葉樹林帯・針葉樹林帯・裸地）で測定し、それぞれの場所における保水力の違いを比較するとともに、森林の調整サービスを向上させるための森林管理手法について検討を行う。

開講日：講義；12/19（金）8：50～10：20、 実習日；2/20（土）10：00～12：00

教室：講義；4-301 教室、 実習；4-301 教室

Q7. 受講する講義と野外実習は、自分で決めていいのですか？

A7. 自分の興味・関心に従って、自由に選択し、受講することができます。

森の恵みクリエイター養成講座は、以下の科目の授業の中で開講する予定です。

「環境」領域： 地球環境論、エコ・キャンパス論、野外活動論、環境教育論、生物と環境、総合科目、生態学、自然再生論、地産地消論、地域社会学

「観光」領域： エコ・ツーリズム論、観光政策論、観光計画論

「福祉」領域： 社会福祉方法各論（グループワーク）、社会福祉援助技術演習、レクリエーション

「情報」領域： 地域情報ネットワーク論、ネットワーク社会論、地域情報メディア論

4 領域共通： 野外実習（新設および既存、年間 8 回）

他学部の科目であっても、履修登録していない科目であっても、森の恵みクリエイター養成講座に指定された講義と野外実習であれば自由に受講できます。

講義と野外実習は、1つの科目で講義と野外実習をそれぞれ1回ずつ開講する場合と、1つの科目で講義を1回のみ、もしくは野外実習を1回のみ開講する場合があります。

原則として、自分の興味・関心に従って、自由に選択し、講義もしくは野外実習を1回分（90分）ずつ受講できます。ただし、講義と野外実習が関連した内容の場合には、両方（2回分）をまとめて受講してください。

Q8. 森の恵みクリエイター資格の 種と 種の違いを教えてください。

A8. 種は初級者向け、種は上級者向けの資格です。

種資格とは 種の取得要件を満たし、「森林の生態系サービスを活用する知識を習得し、愛着と情熱を持って、それぞれの社会的立場から、森林の利活用に貢献できる」とみなされた者に与えられる資格です。

種資格とは 種の取得要件を満たし、「森林の生態系サービスを活用できる知識と技術を習得し、愛着と情熱を持って、自ら考え、森林の利活用に関係する具体的な活動を起こせる」とみなされた者に与えられる資格です。

必ず 種資格を取得してから、種資格へとステップアップしてください。

Q9. 種資格と 種資格の取得要件を教えてくださいか？

A9. 森の恵みクリエイター養成講座の講義と野外実習を受講して、次の取得要件を満たしてください。

種資格を目指す学生へ

- ・ 講義 3 回 (90 分 × 3) 必修
- ・ 講義 5 回 (90 分 × 5) 選択必修
- ・ 実習 5 回 (90 分以上 × 5) 選択必修
- ・ 小論文の提出 (野外実習の提案をまとめてもらいます)

必修の講義 3 回は、「森の恵み概論～生態系サービスの保全と利活用～」という講義です。

21 年度の前期はエコ・キャンパス論で、後期には総合科目で開講します。

種資格を目指す学生へ

- ・ 講義 8 回 (90 分 × 8) 選択必修
- ・ 実習 8 回 (90 分以上 × 8) 選択必修
- ・ 小論文の提出 (林の利活用に関する具体的なアイデアをまとめてもらいます)
- ・ 実技試験 (小論文でまとめたアイデアを「恵みの森」で実施してもらいます)
- ・ 学生シンポジウムの実施 (22 年度の後期には、学生シンポジウムを企画し、「森の恵みクリエイター」養成講座で学んだことを地域社会に発信してもらいます)

Q10. 森の恵みクリエイター資格は、何年で取得できますか？

A10. 種、種ともに最短で 1 年で取得できます。

1 年以上かけて取得しても構いません。

Q11. 森の恵みクリエイター資格講座を受講したいのですが、どのような手続きが必要ですか？

A11. 「森の恵みクリエイター養成講座受講登録書」と「森の恵みクリエイター養成講座受講届」を教育支援課に提出してください。

登録書と受講届は教育支援課にあります (7、8 ページ参照)。必要事項を記入して、教育支援課に提出してください。講座は 12 月 1 日から開講しますが、それ以降も登録書は随時受け付けます。受講届は授業開講日の 3 日前までに提出してください。将来的には、森の恵みクリエイター養成講座専用のウェブサイトを開設し、ネット上で登録できるようにします。ウェブサイトが開設されるまでは、登録書と受講届を提出してください。

Q12. 授業の出席は、どのように管理するのですか？

A12. 出席カードを各授業の終了時に担当教員に提出してください。

出席カードは、授業の開始時に配ります。出席カードは、出席管理システムが導入される前に大学で使っていたものです。

Q13. 森の恵みクリエイター資格講座をもっと詳しく教えてもらえますか？

A13. 次のウェブサイトを見てください。

参考 URL

- ・ 長野大学教育 GP のサイト : http://www.nagano.ac.jp/education_research/20081003/index.html
- ・ アサヒコム教育 GP 特集の長野大学のページ : <http://www.asahi.com/ad/clients/2008gp/nagano.html>

また、次の説明会に出席してください。

- ・ 11月27日(木)4時限 4-103
- ・ 12月3日(水)12:15 - 12:45 4-302
- ・ 12月4日(木)4時限 4-103

質問は随時受け付けます。

連絡先： 環境ツーリズム学部 高橋一秋

メールアドレス： k-takahashi@nagano.ac.jp

森の恵みクリエイター養成講座受講「登録書」

| | |
|------|---------------------|
| 氏名 | |
| 学籍番号 | |
| 学部 | |
| 連絡先 | 大学メールアドレス： 電話番号： |
| 資格 | 森の恵みクリエイター 種資格 |
| 提出日 | |

* アンケートにご協力ください。

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 興味ある領域 (該当する領域 に 。複数回答 可) | ・環境 ・観光 ・福祉 ・情報 |
| この講座に 希望すること (自由回答) | |

森の恵みクリエイター養成講座「受講届」

| | |
|------|----------------|
| 氏名 | |
| 学籍番号 | |
| 学部 | |
| 資格 | 森の恵みクリエイター 種資格 |
| 提出日 | |

受講したい講義と野外実習を記入し、開講日の3日前までに提出してください。

| 教員名 | 科目名 | 開講日 | 授業タイトル |
|-----|-----|-----|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |