化学・生物総合管理の再教育講座(講義内容)

後期

| 科目No. | 553 | 科目名 | コミュニケーション学事例研究4 | | サブネーム | 市民とコミュニケーション | | |
|-------|--------------|------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|---------|--|
| 連携機関名 | くらしとバイオプラザ21 | レベル | 基礎 | | 講義枠 | 水曜日 | 講義時間 | 18:30~20:00 |
| 科日概要 | | 手法については様々な | 分野で担当者が試行錯誤 | を重ねている状態である。コミュ | ュニケーションの条件 | や環境も多様に | 異なる状況で、 | pり、調査報告や研究論文も出されているが、 、連携や情報交換も進んでいない。様々な分野 |

| サブタイトル | No. | 講義名 | 講義概要 | 講義日 | 教室 | 講師名 | 所属 |
|----------------------------------|-----|-----------------------------|---|--------|------------------|--------------|--------------------|
| はじめに | 1 | バイオの情報提供について | 市民とのコミュニケーションという切り口で本講座で紹介される様々な活動の概要と本講座全体の進め方について説明する。NPO法人くらしとバイオプラザ21で企画・実施している体験実験教室や談話会など双方向性のある活動を紹介する。 | 10月3日 | 共通講義棟 | 佐々義子 | くらしとバイオプラザ21 |
| 食における市民 とのコミュニケーション | 2 | 学校給食の現状と課題 | 定時制高校、小学校の学校給食における活動を通じて、食を考え、実践しながら見えてくる「食」のあるべき姿について紹介する。 | 10月10日 | 1号館 205 | 佐藤あけみ | さいたま市立中尾小学校 |
| | 3 | インターネット上のコミュニ ケーション | インターネットを用いた「遺伝子組換え技術」を中心とするバイオテクノロジーの情報提供と、閲覧者とのコミュニケーションの現状について紹介する。また、インター上でバイオテクノロジーのコミュニケーションをより効果的に行うにはいかにするべきかを学ぶ。 | 10月17日 | 人間文化403 | 森竹裕子 | 科学ライター |
| | 4 | 食と情報発信 | ポストハーベスト、農薬、遺伝子組換え食品などを中心とした情報発信や催しの企画・実施を通じ見えてくる私達の食生活について、よりわかりやすく情報発信をするどうしたらいいのかを考える。 | | | 金子 友紀 | 食品科学広報センター |
| ジャーナリズムにおける 市民とのコミュニケー ション | 5 | 食品報道におけるメディアの功罪 | 一般市民は、食のリスク情報をテレビや新聞から最も多く得る一方、そうした情報に右往左往し、食への信頼が持てなくなっている。GMO、BSE、残留農薬、食品添加物など食にまつわる不安が、メディアによってどう引き起こされるのかについて、メディア側から検証することで、市民のリスクコミュニケーションのあり方を模索する。 | 10月31日 | | 中野栄子 | 日経BP社 |
| ビジネスにおける市民 とのコミュニケーション | 6 | 女性のための企画作り | 主婦を中心とした女性達へのバイオテクノロジー、遺伝子組み換え食品などの情報提供は、生活者へのレベルに合わせ表現することが重要であることを、経験を踏まえて考える。 | 11月7日 | 共通講義棟 1号館 205 | 石井みな子 | パーティーフー |
| | 7 | 遺伝子組換え農作物と市民 | 日本の消費者への遺伝子組換え農作物に関する情報提供を行い、理解促進に努めてきた経験をふまえ、リスクとコミュニケーションのあり方について考える。 | | 坂本智美 | シンジェンタシード(株) | |
| | 8 | 食の文化を考える | 食とくらしの小さな博物館の活動を通じて、食の文化を考える。 | 11月21日 | 1 | 河野一世 | 味の素㈱ |
| | 9 | バイテク教材販売を通して見 た日本のバイテク教育 | バイテク教材キットの販売を通して見てきた日本の学校及び社会でのバイオテクノロジーに関する教育の実際を、ライフサイエンス研究支援をしてきた立場から紹介し、今後の発展について考える。 | 11月28日 | 人間文化403 | 笹川由紀 | バイオラッド |
| | 10 | 生活者視点に立った商品づくり | 時代とともに、生活者の生活スタイルは変化している。生活雑貨の製造を通じて、生活者の意識や行動を把握してきた立場から、試行錯誤しつつ生活者とのコミュニュケーションをし、商品(モノ)づくりをしていく過程の一部を紹介する。 | 12月5日 | 共通講義棟 | 小島みゆき | 花王(株)生活者研究セ ンター |
| 教育/研究における 市民とのコミュニケー ション | 11 | ニケーション~遺伝カウンセ | 遺伝カウンセリングでは、遺伝や遺伝子、遺伝性疾患や先天異常に関する心配や疑問を抱いている人々に対して、様々な情報を伝えるとともに、人々が疾患や遺伝の情報をどのように受け止めるかを考慮しながら、その後の方向性を個人が自律的に決断していくプロセスを支援する。そうした実践の様子を紹介するとともに、遺伝子診断のどについても触れてみたい。 | 12月12日 | | 田村智英子 | お茶の水女子大学大学院 |
| | 12 | 東南アジアの農村と市民を結ぶ | タイ、フィリピン、インドネシアなどのファーミングシステムや病害防除の研究から、農民と市民の、食の安全を介した関わりを考える。 | 12月19日 | | 夏秋啓子 | 東京農業大学 |
| | 13 | 体験・追求型教育プログラム | UCバークレ-イローレンスホールで研究・作成された科学と数学の教材であるGMES(Great Explorations in Math and Sciense)の日本での普及活動を踏まえ、感動を伝え個人の思考・判断力を伸ばし社会への理解深化を支援することの意義を考える。 | 1月9日 | 1号館 205 | 古川和 | ティーチングキッズ |
| コミュニケーションの基 本を考える | 14 | 植物を通じたコミュニケーション | 植物を通じて、人間が成長する経験をふまえ、あしかがフラワーパーク園長として、樹木医として、多 くの人との交流を通じて、スキルに偏らないコミュニケーションについて考えてみる。 | | | 塚本こなみ | あしかがフラワーパーク |
| まとめ | 15 | 全講義をふりかえって | 全講義を通じて、より公平な市民を交えたコミュニケーションのあり方について、全員の意見を出し合い、整理する。 | 1月23日 | | 佐々義子 | くらしとバイオプラザ21 |

注 07/4/20 講義No. 9の講義概要及び講師の姓の変更。07/5/11講義No.3森竹講師の役職変更。07/7/20①講義No.5と9の入れ替えと一部につき講師と講義名の変更。②講義No.11と12の入れ替え。③佐藤あけみ講師の所属変更。2007/9/14 教室の決定。 2007/9/21講義No.4の講師交替。