

語と情報の科学 田先生にインタビ



たことがないと思います。言語と情報、人工言語と それがどんなものかということについてあまり考え 私たちは言語や情報を日常的に使っていますが、 まず授業の概要についてご紹介いただけますか?

タネットワーク技術は飛躍的に進歩しているけれど

高度情報化社会といわれているものが本当に豊

どんな違いがあり、共通性があるのか?コンピュー

いったものがどんな性質を持っているのか、そこに

会における言語と情報のあり方を様々なアプローチ ディアといったものを見直すことによって、現代社

から根本的に考えてみよう、というのが趣旨です。

味を持っている言語、情報、

両方に絡んでくるメ

ではなく、人間にとって、現代にとって、重要な意 シー科目のように、ツールとして使い方を覚えるの かなコミュニケーションを保証するのか?リテラ

ました。 形式の授業についてお話を伺い れる吉田光演先生にオムニバス オムニバス形式の授業である 「言語と情報の科学」を担当さ 総合科学部で開講されている

理解を深めていきます。 く、学生のみなさんに考えてもらい、 の専門的立場から先生が講義を展開するだけではな 理学、文化人類学、地理学、科学史など、それぞれ の授業になっています。言語学、情報学、文学、心 この授業は、十人の先生が担当するオムニバス形式 議論しながら

授業を始めたきっかけは何ですか?

として、それに絡んだようなお話をしていただける 地図とイメージ、画像情報など、言語と情報を中心 ジェクト」があります。このプロジェクトのメン 組織があるのです。その中に「言語と情報研究プロ ありましたが、 しい内容の試みですので、大変だなあという感覚も ようということになりました。最初は、まったく新 こで、各プロジェクトを中心に教養の授業を提供し を越えたところでやる必要があるのではないか。そ 的な領域科目が必要だ、これは、各プログラムの枠 とで、これからは学部生が全体として履修する基礎 ムの基礎科目のような講義が並んで、「総合科学」と 化学、生物学…というように、それぞれのプログラ 域科目・基盤科目は、哲学、文化人類学、物理学、 ローチが取れないかということを議論しました。総 出して、文系理系をミックスしたような融合的アプ た。そこでプロジェクト型研究を行うことになりま 究と教育の仕組みが必要だということになりまし 成18年に大学院を作る際に、文系理系を総合した研 ような先生にも授業をお願いしています。実は、平 バーが主に授業を担当しています。それ以外にも、 ん。それでは総合科学の名が廃るのでは―というこ いう全体に関連する基礎科目がほとんどありませ 合科学部のカリキュラムを見ると、教養教育での領 した。それなら学生も個別専門という枠組みを飛び 群」という、プロジェクト型の研究と教育を行ら 大学院総合科学研究科に、「21世紀科学プロジェク 実際にやってみると、私たち教員の

ほうにも刺激的な内容になっていると思います。

るのでしょうか? 先生の講義の順番はどうやって決めていらっしゃ

などに広げていくといったアプローチをとっていま そこから、言語にかかわるメディアや技術史、コン どう使うのかではなく、まず、人間の言葉とはどう 用、さらに、それ以外のバリアフリーや、 ピュータにかかわる人工知能や外国語教育への応 いうものか、情報とはどういうものかを考えます。 しています。この授業はリテラシー…つまり言語を 講義の順番は原理的なもの、それから応用 画像情報

ことはありますか? ―講義を関連付けるために先生方にお願いしている

それは非常に新鮮な驚きを私たちにも与えてくれま ころが、欠点でもあり、面白い点でもあると思いま たくスムーズに連携しているわけではないというと を使って把握しています。しかし、各担当者がまっ るかはメールでやり取りをして、お互いに関連性を す。思いがけない発見や、ずれが生じたりします。 持たせています。講義の関連性は、 授業を最初にする前に、どのような講義内容でや WebCTなど

の長所・短所はどういったところでしょうか? 先ほど少しお話になりましたが、オムニバス形式

野に限界があります。 ると特定の分野での深みは出ますが、講義できる分 わっていけるのがよい点です。一人の先生が講義す 社会科学など、互いの専門性を生かしながら、関 当の先生方はみな、言語や情報についてよく考えて いらっしゃって、言語学、心理学、情報学、 私もなるべく授業を聞くようにしていますが、 しかし、 先生の講義を繋ぎ合 文学、

う刺激を与えられることが大切だと思います。ち刺激を与えられると思います。そういう点で、オムニバスの授業の内容が深い問いかけを提起して、興味をいいうものが生まれて、そこからもう一度考え直しというものが生まれて、そこからもう一度考え直します。また、オムニバスの授業によって新鮮な見方ます。また、オムニバスの授業によって新鮮な見方ます。また、オムニバスの授業によりであると思います。そういうもで、オーサでいくと、学生のみなさんはまた違う見方からり刺激を与えられることが大切だと思います。

がっていないと深い溝ができてしまいます。場合が多いので、うまく前の講義と次の講義が繋すね。それから、トピック毎に異なる知識が必要ないのだろうという、最後のまとめの部分が難しいでだろうということ、また、これから何を考えたらいだメリットは、この授業ではどこまで深まったんデメリットは、この授業ではどこまで深まったん

先生が学生に求めることを教えてください

リットというものについて、深く追求するというア 評価しています。しかし、そこからもう一歩踏み込 なさんの感想や感じ方というものを私は非常に高く 加してくれていますが、WebCTの掲示板でのみ まいます。この授業は理系文系両方の学生さんが参 溢れていて、なんだか分かったつもりになります しいと思います。今は昔と違って膨大な数の情報が の頭や、本と格闘したりして、ぜひ深く追求してほ 図書館で本を読んだり、情報検索したりして、自分 を立ち止まって深く追求していく姿勢が大事です。 プローチができたら、その中で面白いと思ったこと ことを考えてみましょう。問題のメリット・デメ 勉強するのではなく、本当にそれでいいのかという 思います。自分にはこれしかないという思い込みで が、それが過ぎ去った時にはすぐに忘れ去られてし 心を持って探求していくということが大切だろうと 総合科学ということで、様々な問題について好奇 面白いな、と思ったことについて、その先生

> じゃないかなと思います。 に聞いてみたり、本を読んだりすることが大切なん

域にあると感じました。―昨年この授業を受けて、言語はとても中間的な領

はなものですが、言語は最大の謎のひとつで、それに向かって様々な領域からアプローチされていまい。確かに、文学作品は理系的な感覚ではとらえらいのように言葉を学習するか、なぜ大人には外国にどのように言葉を学習するか、なぜ大人には外国にどのように言葉を学習するか、なぜ大人には外国にどのように言葉を学習するか、なぜ大人には外国にどのように言葉を学習するか、なぜ大人には外国にどのように言葉を学習するか、という意のひとつで、それがなものですが、言語は最大の謎のひとつで、それがなものですが、言語は最大の謎のひとつで、それがなものですが、言葉というものは身まさにそのとおりです(笑)。言葉というものは身まさにそのとおりです(笑)。言葉というものは身まさにそのとおりです(笑)。言葉というものは身まさにそのとおりです(笑)。言葉というものは身まさに

いと思いますか? 一今後のオムニバス形式の授業はどうしていけばよ

科目がもっと増えるといいですね。
科目がもっと増えるといいですね。

科目がもっと増えるといいですね。総合科学のいと思います。先ほども言ったように、総合科学とがは文系の中の二つのプログラムといったような、思います。プログラムを超えた、文系と理系、ある思います。プログラムを超えた、文系と理系、ある思います。プログラムを超えた、文系と理系、あるお前にもよいます。先ほども言ったように、総合科学のいと思います。先ほども言ったように、総合科学のいと思います。先ほども言ったように、総合科学のいと思います。

いことはありますか? 一今後「言語と情報の科学」の授業でやっていきた

科学の遺伝子や物理学の量子コンピュータなど、情りの先生がアプローチできると思っています。生命私は「言語と情報」をキーワードにすれば、かな

ペノー ジョキョン「ロン表痕と引っ」といったということを発信していけると良いですね。 いということを発信していけると良いできると思ったる大きな視点を提供していくことができると思っ報にかかわる部分も多い。この授業は、現代をとら報にかかわる部分も多い。この授業は、現代をとら

性を持って展開している例を見ると、心強いです。ツ科学などもあります。こういう形で各分野が関連り、数理情報、心理学、歴史学、生命科学、スポーれは私たちの理念と近いです。これを見るとやはパッケージがあり、副読本も作られていますが、こパッケージ別科目に「知の根源を問う」という

いうものに関わっていらっしゃいますね。|吉田先生は「文理融合リサーチマネージャー」と

開いています。学部生の方にも参加してもらえれば 文明と自然研究、資源エネルギー研究プロジェク ミナーを開催したり、大学院生に発表してもらった みなさんもぜひ参加してください。言語と情報研究 もっと総合科学部の良さを判ってもらえると思いま 合的なプロジェクトを進められるような企画立案能 コミュニケーションできる能力、そして、 から自分の専門分野を深めつつも、異分野の人々と す。世界はとても複雑な形になってきています。だ ト、平和科学研究プロジェクトを立ち上げていま りして、議論を行っています。他にもリスク研究、 プロジェクトも国際的に有名な研究者を招待してセ す。講演会やセミナーは公開でやっていますので、 け教育プログラムで、多くの院生が参加していま ラムとして総合科学研究科が採択された大学院生向 ンセプトなのです。研究倫理などの興味深い授業も 力を身につけてほしい、というまさに文理融合のコ これは、文部科学省の大学院教育改革支援プログ 新しい複

(取材・記事 19生 中村 洋平)

それぞれの先生方が、どのような思いで授業を担当されているのか。 も、授業概要や、授業に関わってみて感じていることをお聞きしました。 先生にお話を伺いました。並行して、毎回の授業を担当される先生方に 前のページでは「言語と情報の科学」の講義を統括されている吉田 引き

言語と世界のモデル化

中村 純

役割と意味を考える一つの場となっており、言語学と互いに影響を及ぼ 考え続けてきた。計算機言語は、状況が単純化されているため、言語の おそらく人類が遙か昔から気がつき、宗教者、哲学者、言語学者たちが また思考自身の要素として情報は大きな役割を果たしている。このよう し合っている。 に「言語」「思考」「情報」は互いに密接に結びついている。このことは る。ただし、思考が言語とまったく独立に存在しているわけではない。 言語は、情報を伝える道具であるが、また思考を表現する道具でもあ

自分たちで何かを伝えてみてこのことに気がつく。 情報を伝える際には、必ず「世界のモデル化」という作業が介入する。

「言語と情報の科学」の授業全体の中での位置づけ

授業の初めの方で、 言語の意味、 情報の意味を考えてもらう。

●この授業で目指すこと

言葉が無かったときに、世界中のリンゴを表すことは可能なのかと考え 自分自身が、学生時代から言語とは何か……例えば「リンゴ」という 未だに分からない。この分からなさを共有してもらう。

●オムニバス形式の授業に関わってみて感じること

皆が考えていることが分かっても、その後にそれを反映させられないの 投げればすごい球を投げられる)。WebCTなどの学生の書き込みで、 一回の授業に全力を投入できる(野球で九人の投手が一イニングだけ

ことばを科学する:音声言語に見られる最小労力化現象

先生)

示しながら説明してゆきます。 無点を絞って説明し、パワーポイントを使用して順序よく具体的に例をたまがら説明し、パワーポイントを使用して順序よく具体的に例をやナゾメータを使用した実験で実証してゆきます。以下の項目についてれが自然で妥当であることを理論的に証明して、さらに音声分析ソフトれが自然で妥当であることを理論的に証明して、さらに音声分析ソフトもが弾音化するならば、 n音も弾音化する」という推論を立てて、こ もみられることを、科学するうえでよく使われる方法である観察、分析自然界にごく自然に見られる最小労力化の現象が人間の話すことば 察された事実をもとにして、「英語のカジュアルスピーチにおいてt音と 実験で証明してゆきます。英語のカジュアルスピーチにおいて観 、分析、

- 2.
- 3. 英語のn音も弾音の「一音(鼻音化した弾音)と入れ替わるにち英語のd音も弾音の「一音と入れ替わる英語のt音は弾音の「音と入れ替わる いない

その後、 受講者に意見やコメントを書

れることを考察する。 ◆『言語と情報の科学」の授業全体の中での位置づけ ・『言語と情報の科学』の授業全体の中での位置づけ

●この授業で目指すこと

を目指しています。環として、現在考究中の研究テーマについてわかりやすく説明すること環として、知見を総合し、しかも統合的にものを考える」です。その一実行して、知見を総合し、しかも統合的にものを考える」です。その一私自身が考え、現在行っている総合科学とは「研究分野の領域横断を

身の総合科学をみつけて実行することを望みます。 ・ 教える側から見ると通常の授業とは異なり、一回のみの授業担当であるが、担当している他の教員と意見交換が密になればよいかなと思うこるが、担当している他の教員と意見交換が密になればよいかなと思うこるが、担当している他の教員と意見交換が密になればよいかなと思うこるが、担当している他の教員と意見交換が密になればよいかなと思うことが、担当している他の教員と意見を認め、一回のみの授業担当である。これはなかなか難しいことである。これはなかなか難しいことである。これはなかなか難しいことである。これはなかなが難しいことである。

音読から黙読

平 丰 友彦 先生)

りで小文字や句読点がありませんでした。 読者にもたらされたのでしょうか。 離がなかったのです。この音読から黙読への移行によってどんな変化が 法」で書かれていて、 の変化が分かります。それまではテクストを書き写す場合、大文字ばか 読から黙読への変化はかなりの長い時間をかけて移行したようですが、 の読書の変化を考えていきます。 ○年ぐらい前までのヨーロッパでは多くの場合音読されていました。音 -世のある時期(七から九世紀頃)のテクストの有り様を分析するとそ 私たちは特別な場合を除いて本を黙読します。 語と語の間にもパラグラフの切れ目にも一切の分 講義では具体的な文献を見ながらこ 何よりもテクストは「連続記 しか

「言語と情報の科学」の授業全体の中での位置づけ

ぶ「支え」(本など)の考察となります。 この講義は言語そのものでもなく、また情報でもなく、 言語情報を運

)オムニバス形式の授業に関わってみて感じること

か最後の講義では担当教員が一堂に会して「討論」するのも面白いと考 えています。 ん。せっかく多くの専門家が異なる視点で講義を行うのですから、 イントを絞り、 回のみの講義なのでどうしても情報提供が過剰になりがちです。 討論の時間も作りたいのですがなかなかうまくいきませ 初回

言語情報のバリアフリー 化

佐 眞理 子 先生)

という問題を通して、情報のバリアフリー化について考える。 大替コミュニケーションを学ぶ。最後に「わかりやすい授業」とは何か を文字情報」に、あるいは、「文字情報を音声情報」に変換して伝える を文字情報」に、あるいは、「文字情報を音声情報」に変換して伝える を文字情報」に、あるいは、「文字情報を音声情報」に変換して伝える を文字情報」に、あるいは、「文字情報を音声情報」に変換して伝える を文字情報」に、あるいは、「文字情報を音声情報」に変換して伝える を文字情報が、受講者に一様に受信されているとは限らないのである。 という問題を通して、「見えない・見 る情報が、受講者に一様に受信されているとは限らないのである。 だろう。 といった視聴覚教材等が使用され、授業内容が伝達される。そこには、大学の授業では、教員の講義の他、板書や、パワーポイント、ビデュ 数えきれないほどの文字情報、音声情報、視覚情報、触覚情報が含まれ い」「聞こえにくい」といった状況は発生する。つまり、 ている。 大学の授業では、 では、 こえにくい」といった状況は発生する。つまり、発信されていまた、座っている場所や、周りの環境によっても、「見えにく もし、視覚や聴覚に障害のある人が受講していたらどう

は伝わっていない。この授業では、情報が伝わらない状況を体験し、そ初めて意味を持つものである。しかしその情報は、すべての人に一様に生活では、たくさんの情報が溢れている。しかし、その情報は伝わって、高度情報化社会は様々な便利さを私たちにもたらした。私たちの日常●「言語と情報の科学」の授業全体の中での位置づけ 伝える工夫を考える。

●この授業で目指すこと

けてほしい。
切さを知ってもらいたい。そして、「わかりやすい」情報の発信に心が切さを知ってもらいたい。そして、「わかりやすい」情報の発信に心だわっていないという事に気がつくと同時に、情報は、すべての人に同じように伝ことが、遮断される経験を通して、情報は、すべての人に同じように伝前のこととして生活していることでしょう。その当たり前と思っている前のこととして生活していることでしょう。その当たり前と思っている。

●オムニバス形式の授業に関わってみて感じること●オムニバス形式の授業に関わってみて感じること

情報化を支える技術

●授業概要

その問題点(ハイテク汚染) 「情報化をささえる技術」と題し、おもにIC、 について解説しております。 LSI の原理 歴史、

「言語と情報の科学」の授業全体の中での位置づけ

する知識を与えるものと考えております。 "情報化"と言われる社会現象を理解するうえで基本的なハードに関

●この授業で目指すこと

初歩的であっても、 正確な知識を身につけてもらうことで

●オムニバス形式の授業に関わってみて感じること

す。率直に言って、受講生のやる気のない態度にときに気分を害してお たいする理解が単位取得に必要である』という仕組みができていない限 こうした形式の授業の運営は至難のわざです。 "すべての講義内容に 受講生の授業を受けるモティヴェーションが維持できないからで

中国の文字改革について

(市川

浩

先生)

(小川 泰生 先生)

●授業概要

体字を用いている。日本でも一部簡略化しているが、「國(台湾)、 中華人民共和国成立後漢字が簡略化されている。台湾では従来通りの繁れまで漢字、文化が一部の特権階級に独占されていたという反省から、 字以上ある。魯迅が「漢字が滅びるか、民族が滅びるか」と言ったよう中国の漢字は三〇〇〇年以上の歴史があり、漢字の総数は五〇〇〇〇 る日本と異なる方法があり、それについても考える。 法について、中国にはピンイン(中国語のアルファベット表記)を用 た。中国語でも同様に簡単に打てるようになっている。中国語の入力方 術の進歩により、今では簡単にパソコンで日本語を打てるようになっ 日本語は情報化社会にとって致命的な欠陥を持つと思われていたが、技 前は和文タイプライターを用いており、英語に比べて、大変不便だった。 定してきたのか、日本や伝統を重んじる立場から繁体字を使い続けてい授業では、中国でどのような理念から、どのように簡略化した漢字を制 る労力は大変である。漢字を学ぶには莫大な時間と金が必要であり、こ プライターで打てるが、日本語は漢字で表記しないといけないので、 る台湾とも比較しながら、中国の文字改革について考える。 壊」、「歸、归、帰」と台湾、中国、日本のすべてが異なるものもある。 全く同じというわけではない。「權、权、権」、「從、从、従」、「壞、坏、 に、英語などアルファベットを用いた表音文字に比べると、漢字を覚え (中国)、 また、英語はアルファベット二六文字で表記できるので、 国(日本)」、「臺、台、台」「態、态、態」のように、中国と ないので、以 玉

中国の文字改革を通して、社会における言語と情報して、社会における言語と情報の科学」の授業全体の中での位置づけ 社会における言語と情報のあり方を考えて

●この授業で目指すこと

受講生に文字の簡略化が文化全般にもたらす功罪について考えてもら

オムニバス形式の授業に関わってみて感じること

まだ授業は終えていないのだが、 企画立案者の役割が大切だと思う。

り、学生の皆さんへのアンケート調査を行いました。ご協力くださっ私たちは今回、「オムニバス形式の授業の意義」の記事を書くに当た

た皆さま、

誠にありがとうございました。

この調査は、二つの質問から構成されています。始めに、オムニバ

ス形式の授業に対する率直な感想を聞きました。

質問「オムニバス形式の授業についてどう思いますか?」

両方を考えることができます。良い点に関する回答としてはこの質問への回答から、オムニバス形式の授業の良い点、悪い点の

・ 毎回の授業で様々な内容の話を聞ける

- 様々な先生に出会うことができる
- 幅広い知識や、多面的な視野を養うことができる
- 教授一人あたりの負担を減らせる

きることが、普通の授業にはない最大の長所であるようです。というものがありました。やはり、色々な先生や学問との出会いがで

一方、悪い点に関する回答としては

- 前回の授業のフィードバックをしにくい
- 授業全体を通しての一貫性が薄くなる
- 先生がすぐに替わることで、専門的な授業が難しくなる

などが挙げられていました。

それでは、悪い点をどのように改善していけばよいのでしょうか。

これについても、意見を求めました。

したら、自由に記述してください。」質問「オムニバス形式の授業について改善してほしい点などがありま

この質問に対しては、

・ 前回の授業の先生に気軽に質問ができる機会を設けてほしい

(各回ごとのBBSを作るなど)

- ・ 成績は、期末試験ではなくレポートで付けてほしい
- レポートの多さをどうにかしてほしい
- ・ 担当の先生の間で、綿密な連携をしてほしい

といった回答がありました

前のページで「言語と情報の科学」を担当される先生方の声を取り上一方、課されるレポートの多さに戸惑っている学生もいるようです。期末試験ではなくレポートで成績を付けてほしいと思う学生がいる

式の授業のあり方に様々な悩みを抱えているという現実が浮き彫りにげましたが、この調査を通じて、先生方も学生たちも、オムニバス形

なりました。

(記事担当 20生 山谷 義貴

000 飛翔討論会 ニバス授業を考える 飛翔 その長所・短所について 討論会を行いました。 参加 18生 中野 陽介 久保 19生 中村 洋平 奈津美 20生 山谷 義貴

中野 中村 文系理系を行ったり来たりしなかったから順番はちゃんと決まっ の役割とか、絵画の中での水の役割と言う風になっていて、 方とかが来てくださったりとか、後半では文化人類学の中での水 まずオムニバス形式の順番についてどう思います? 「水の総合科学」の授業ではやっぱり文系と理系にわかれたよ。 いたのかなぁとは思ったけど。 前半はわりと理系チックで、中盤で生活の中の水道局 一応 中野

久保

中村

吉田先生に聞いた話でも、

一応基本から応用になるようにしてい

山谷 中村 中村 久保 久保 えたいと思います。教えている授業が完璧に専門と重なっていな なるほど。では次にオムニバス形式の授業の長所短所について考 うに感じたかな。わかるように教えてくれた先生もいたけれどね 学生が習っているものとして話す先生もいて、 あの授業は順番はごちゃ混ぜだった気がする。文学部は三国志の ころだけ教えれば良いのでよいと思うのですが。 い場合もありえると思うんですよ。そう言う場合は専門に近いと と言う話が一番総合科学ぽかったかも ます? としての総合科学ってものを考えたときにどうしたら良いと思い 歴史だったし、医学部はワクチンの話だったよ。あとは、それを 「学問とのであい」の中だと、自分がどうしてそれを研究したか 般教養としてならそれでも良いかもしれないけれど、専門科目 配慮が足りないよ

て言うこと自体がなんだか文系的な営みな気がするんですよね

「学問とのであい」の授業はどうでした?

ニバスにするのが難しいかなぁと思います。

ると仰っていました。

理系文系といえば、

なんだか理系ってオム 総合科学をやろうっ

かったりするよね。 たまに、これが一番面白くないだろうなぁ、と言うのが一番面白 会いと言うのもあると思います。 たいなと思ってとったのですが、 財の世界」というのを受けていて、その中で特に地理の話を聞き 総科の授業じゃないんですけれど、文学部の「地理・考古・文化 心が向けられるという長所があるような気がしますね 自分が思ってなかった分野に関 他の話も面白くて、先生との出

		うよね。レポートは先生の課題の中からどれかを選んで書くと言	
		最後に全部を通して考えたっていう課題があっても良いかなと思	久保
そうですね。	中村	生にこれからの課題を与えることが難しいと言っていました。	
全体の目的と各講義の目的をそれぞれ最初に言って欲しいかな。	中野	まとめが難しいと吉田先生は仰っていました。それから最後に学	中村
最後に改善したほうがよいこととかありますか?	中村	いときとかは特にわからなかったな。	
る科目とかがあるよね。		授業自体が全然わからないときもあるし。一個前と繋がっていな	
グラムの科目を見れば分かるよ。ふたつのプログラムで認定され		質問がその授業時間内じゃないと出来ないことがよくないよね。	久保
それはシラバスを見ても分かるよね。専門として認定されるプロ	中野	やっぱり前の先生との連携がうまくとれないことかな。	中野
よ。		他にデメリットといえば…。	中村
言う繋がりマップみたいなものを何かの機会にもらった気がする		だから、知るチャンスになるよね。	中野
に考えさせた授業で、面白かったよ。そういえば、なんだかそう		れるから、応用は出来るよね。	
教育学部の先生が唯一、いろんな社会問題とかを取り上げて生徒	久保	でも、オムニバスの授業では他の先生と繋がるところも出してく	久保
「学問とのであい」とかそういうイメージだけど、違うの?	中村	授業をとらないといけないんじゃないかな?	
ね。		思う。やっぱり全部見たければ莫大な時間が欲しいから、全部の	
査をやっているかというのをオムニバスでやっても面白いかも		うか、ひとつの授業で総合科学全部をみようと言うのは無理だと	
ろで分野同士が繋がっているよね。実際にどういう風な研究の調		の学部よりもそれだけで充分ひろいことが出来ると思うよ。と言	
なんだかもったいないよね。なんだかんだ言って、いろんなとこ	中野	ひとつの専門分野の中でも充分に幅の広いことをやっていて、他	中野
ポートやるから。		少しずれるかな、とも思うのですが。	
だから、オムニバスはやりやすいはずなのにひとつの分野でレ	久保	ひとつの専門分野の中でのオムニバスになると、総合科学からは	中村
それは僕もありました。	中村	くやればよいと思うよ。	
と近い分野同士ならやりやすいのかもしれないけれど。		スターでその先生の専門の授業をとったりとかして、そこで詳し	
じたことを書くことがあったけどまあ、難しかったよ。もっ		でも、オムニバスで面白そうな先生を見つけたら、その次のセメ	久保
パッケージ科目がそうだったよね。パッケージ科目の関係から感	中野	学問としての総合科学があっても良いかなぁとは思うのですが。	中村
と。		概論をつかむためにとるのがベストなんじゃないかなぁと思う。	
れを関連付けて書くと言うのがあっても言いのかなとは思うけ		それは仕方がない。やっぱりオムニバスの授業をとる人は、その	中野
うものだったから。だから、その中からふたつぐらい選んで、そ		短所としては、やっぱり内容が浅いですよね。	中村

総評

私は以前からオムニバス形式の授業について、その意義を問いたい!と、強く感じていました。オムニバスの授業は、その講義名が魅い!と、強く感じていました。オムニバスの授業は、その講義名が魅さす。多くの先生が授業を行ってくれるため、分野の垣根を飛び越えたお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業たお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。しかし、実際にこれまで受けたいくつかの授業をお話しが聞けます。

上げて、オムニバス形式の意義を探ろうと考えました。そこで今回は「言語と情報の科学」という、教養教育の科目を取り

題を考えてきましたが、 う言葉には思わず納得させられました。

広島大学の総合科学部に

入学 0 れてきました。 まった経緯などを知る中で、 してから今までも、ことあるごとに『総合科学』とは何か、という問 先ずは、 お話の中で出てきたパッケージ科目、 吉田先生にお話を伺いました。 先生の「『総合科学』の教養科目がないですよね」とい オムニバス形式の授業、 やはり「総合科学」というものが立ち現 総科の大学院の21世紀科学プ オムニバス形式の授業が それから、 吉田 . 先生

ロジェクト群などの中に、そのヒントがあるように感じました。

用する、という考え方は自分の中にはなかったので新鮮でした。
したアンケートでは、特に「オムニバス形式の授業に関わってみて感じること」の回答が印象に残りました。また、学生にしたアンケートや、いる姿が垣間見えた気がしました。また、学生にしたアンケートや、おした。オムニバスの授業を新しい分野としての出会いの場として利ました。オムニバスの授業を新しい分野としての出会いの場として利ました。オムニバスの授業を新しい分野としての出会いの場として利ました。オムニバスの授業を新しい分野としての出会いの場として利ました。

と思いました。するための試験やレポートの形式などについて考えていく必要があるするための試験やレポートの形式などについて考えていく必要がある

(記事担当 19生 中村 洋平)