

# エル・ネット「オープンカレッジ」 News

## 情報を呑むか、呑まれるか

常葉学園大学学長 齋藤 諦 淳

いま、社会のあらゆる分野で情報化がものすごい勢いですすんでいます。この情報化は非人間的な性格をもっており、社会を破壊するのではないかという恐れがあります。情報が人間社会を呑みこんでしまうのではないかという心配です。

17歳を中心に、青少年の犯罪などの事件が頻発し、若者の人間性が問題になっています。これについて、臨床心理学者の一つの説に、人間は時間をかけて徐々に成長していく。ところが情報化社会は、1秒単位の早さで物事が転変していく。その間のギャップが、子供の成長に疎外を起こしているのではないかというのです。

たしかに、ネットワークやITの文明は、非人間的です。放送やiモードは人間の生身の接触を省略してしまうし、ブラウン管は間接経験を肥大化させ、人間の社会関係による子供の成長をさまたげます。コンピュータによる分類分析や検索の機能は思考力の低下を招き、グラフィックスや内部の透視は想像力の減衰をもたらします。今までの人間が、時間をかけて達成したり、想像力を働かせて養った能力が生まれたときから、瞬間に子供の生活環境として取り巻くのが今日の情報化社会です。子供の人間としてのトータルな成長が狂っ

てしまい、それが青少年問題の原因ではないかと分析されたりしているのです。

しかし、考えてみればわれわれは、長い歴史のうえて、絶えず文明をつくり出し、それを活用して生活を向上させてきました。21世紀には、情報という文明を再び人間の側が活用し、つまり、社会が情報を呑みこんで発展するために観念を傾けなければなりません。

せつかくの情報化という文明から遠ざかってよいわけにはいきません。明治時代に、電話線を避けたり、鉄道の駅を遠ざけたりした町が発展から取りのこされました。新しい文明を呑みこんで、新境地を開拓した組織だけがその次の時代に発展するのです。今日、情報化を活用する大学もそういうところの岐路に立たされています。

エル・ネットの活用なども、その問題の一つです。

教育で利用されている情報化のメディアはいろいろありますが、その中で、通信衛星を教育研究に利用するのが一つの大きな柱となっています。そういう一環として、ひろく教育全般のためにエル・ネットというシステムの活用が、平成11年度より始まったのです。

これは、技術的にはVSATというネットワークを利用して、VSATはペリ-

スな受信のアンテナで、回線の制御は中央局(ハブ局)で行うため、各々の子局に無線専従者が不要です。このため、教育の分野で、文部省をはじめ都道府県、市町村、あるいは学校や公民館に各種のプログラムを提供したり、相互に情報交換するのにまことに便利です。つまり、通信衛星放送は、サービスの広域性や同時性などの特徴をもっていますが、利用者の分野の焦点があれば、このVSATは多数、広域、同時に情報を普及、交換するのに有効なシステムなのです。

エルネットが活用されている分野は、文部省の「全国子どもプラン」の一環として行う子ども放送局や教職員などの研修プログラム、文部省ニューズ、教育委員会などの会議やセミナーの番組などです。大学の公開講座を放送するエル・ネット「オープンカレッジ」もその一つです。

特にオープンカレッジでは、大学という高度で専門的な内容を生涯学習として活用しようとするものです。専門性からいっても遠隔での利用が期待され、また各地における学習のレベルを高めるためにも、ひろく放送手段で活用することが期待されるものです。

このエル・ネット「オープンカレッジ」は、11年度から始まったばかりですが、今後大きく発展することが期待されます。大学も早く情報化文明を呑みこんで、うまく活用し、広く大学を社会に開くことが期待されます。いろいろ問題もあると思われませんが、積極的な活用が期待されます。

### エル・ネット「オープンカレッジ」を活用した各地の公開講座

長野県松本市中央公民館 仙台大学公開講座「スポーツと健康・福祉」

日時：平成12年12月2日(土)、平成13年1月13日(土)、1月27日(土)、2月3日(土) いずれも13:00～15:30

会場：松本市中央公民館Mウイング

講師：本多弘子(仙台大学教授)ほか コーディネーター：大月一夫 ほか

特徴：中央公民館とレクリエーション団体の協力により、有資格者フォローアップ研修、インストラクター資格講座としても実施。

問い合わせ：松本市中央公民館

電話：0263 32 1132

大分県教育センター 武蔵大学公開講座「国東の山岳信仰」

日時：平成13年1月10日(水)14:00～15:30

会場：大分県教育センター

講師：宮本袈裟雄(武蔵大学教授)

内容：大分県国東の山岳信仰について、特に「六郷満山」を民俗学的立場から考察する。

特徴：大分県教育センターと武蔵大学が共同して公開講座を全国へ発信する。

問い合わせ：武蔵大学学長室企画調整課

電話：03 5984 3713

広島県立生涯学習センター 佛教大学公開講座「少子・高齢社会への対応」

日時：平成13年1月20日(土)14:00～16:00

会場：広島県立生涯学習センター

講師：永和良之助(佛教大学教授)

内容：高齢化社会の現状と今後の課題について解説する。

京都市立永松記念教育センターから講義を発信し、ここにいる講師とサテライト会場の広島県立生涯学習センターの間で質疑応答が行われる。

問い合わせ：広島県立生涯学習センター振興課

電話：082 262 2411

ここで紹介した公開講座は見学することができます。エル・ネット「オープンカレッジ」を使った公開講座を計画されている先は、高等教育情報化推進協議会までご連絡ください。本ニュースで紹介いたします。

札幌学院大学では、10月13日から約4週間に亘ってエル・ネット「オープンカレッジ」の番組収録を行いました。

対象となった講座は、一般市民向けに企画した連続公開講座「現代社会の中の心理学」で、本学が生涯学習を積極的に展開する拠点として札幌市の中心街に開設した「アクティブセンター」をメイン会場に、更には新設の「札幌市生涯学習総合センター」をサブ会場として、その間をテレビ電話会議システムで結ぶといういわゆる地域連携方式を採用しました。

メイン会場では約50名が、サブ会場では約30名が受講しました。本学では既に正課授業を一般市民に開放するという経験の中でテレビ電話会議システムを導入しており、地域連携の仕組みに対してはある程度の知識・情報は持ち合わせていました。しかしながら、放送番組に適した教材の製作という面では極めて未熟であったために、例えば文字の太さ、印刷サイズの大きさといった資料提示にか



### エル・ネットオープンカレッジの収録を終えて

わる基本的な問題をはじめ、わかりやすい講義の展開、あるいは快く著作権承諾書に記入いただくための方策といった点で多くの課題を残す結果となりました。

このように不備な点が多い運営ではありましたが、聴講した市民から寄せられたアンケートでは、公開講座をエル・ネット

として全国に配信することに対して賛意を示す声が多く、こういった取り組みに対する需要の高さと必要性を痛感させられました。また、収録された番組の放送日程や視聴のための手続きに関する問い合わせも相当数寄せられ、「今までエル・ネット『オープンカレッジ』の存在を知らなかった」と回答した多くの参加者から「もっと詳しく知りたい」との要望が出されていたことも記しておかなければなりません。

北海道では、大学の公開講座を生で聴講できない地域がまだまだ数多く存在します。

身近な場所で、しかも全国の大学の講座を視聴できるエル・ネットのシステムは、ただ単に生涯学習の拡大・充実のみならず、今後の大学教育全体の有り様にも極めて重要な影響を与えていくに違いありません。我々が如何にこの事実に関心し、そして真剣に対応しようか、いろいろな意味で今このことが大きく問われています。

(札幌学院大学 企画調査課長 夏井正史)

## エル・ネット「オープンカレッジ」 12月放送日（予定）

講座の内容、放送の日時は変更されることがあります。ご了承ください。

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
1日 (金)	札幌学院大学 (024-01) 10:00~11:30 『現代社会の中の心理学』[夫婦関係の心理学] 岩壁 茂 (札幌学院大学講師)
1日 (金)	流通経済大学 (031-01) 14:00~15:30 『ネットワーク社会の商業と物流』[ネットワーク社会と流通] 原田 英生 (流通経済大学教授)
2日 (土)	山梨大学 (109-01) 10:00~11:00 『教育実践研究』[総合学習の歴史・理論・カリキュラム開発] 林 尚示 (山梨大学講師)
2日 (土)	群馬県立女子大学 (202-01) 14:00~15:20 『日本文化の諸相』[森鷗外「不思議な鏡」—分身小説の視点から—] 渡邊 正彦 (群馬県立女子大学教授)
2日 (土)	早稲田大学 (016-01) 16:30~18:00 『私たちの暮らしと経済・企業の国際化』[こんな身近なところに世界が] 藁谷 友紀 (早稲田大学教授)
5日 (火)	東京都立保健科学大学 (203-01) 10:00~11:30 『東京都立保健科学大学オープンセミナー「家庭介護」』[介護保険が始まったの課題] 川村佐和子 (東京都立保健科学大学看護学科長)
5日 (火)	岐阜大学 (114-01) 14:00~15:00 『児童英語教育への誘い』[児童英語教育の意義と役割] 北岡 順子 (岐阜大学教育学部附属小学校教諭) 松川 禮子 (岐阜大学教授)
6日 (水)	図書館情報大学 (120-01) 10:00~11:30 『現代社会と図書館』[図書館の現代的役割] 薬袋 秀樹 (図書館情報大学教授)
6日 (水)	琉球大学 (101-01) 14:00~15:30 『民俗学：亜熱帯からの逆照射—琉球文化からみた日本文化の古層—』 [異郷観と神観念—ニライカナイと御嶽の神] 小島 瓊禮 (琉球大学教授)
6日 (水)	広島大学 (117-01) 16:30~18:00 『放射線と放射能、四方山話』[放射線被曝者への治療] 宮川 清 (広島大学教授)
7日 (木)	愛知学院大学 (023-01) 10:00~11:30 『学問のおもしろさ—21世紀へのメッセージ—』[刑事法における被害者の位置付け] 原田 保 (愛知学院大学教授)

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
7日 (木)	京都教育大学 (105-01) 14:00~15:30 『みんなで国際理解を考える—現地での教育協力活動の経験を通じて—』 [主としてフィリピンなどでの取り組みから] 大隅 紀和 (京都教育大学教授)
8日 (金)	中央学院大学 (007-01) 10:00~11:30 『市民のための簿記—基本入門講座—』[簿記ってなに?] 椎名 市郎 (中央学院大学教授)
8日 (金)	流通経済大学 (031-01) 14:00~15:30 『ネットワーク社会の商業と物流』[ネットワークと小売業] 小林憲一郎 (流通経済大学教授)
11日 (月)	常磐大学 (022-01) 12:50~14:10 『コミュニティの振興を考える—共生のまちづくりを目指して—』 [博物館と学校教育] 大堀 哲 (常磐大学教授) 坂井 知志 (常磐大学助教授)
12日 (火)	東京都立保健科学大学 (203-01) 10:00~11:30 『東京都立保健科学大学オープンセミナー「家庭介護」』[家庭介護の体験学習] 志岐康子 (東京都立保健科学大学教授) 他
12日 (火)	岐阜大学 (114-01) 14:00~15:00 『児童英語教育への誘い』[児童英語教育の方法] 北岡 順子 (岐阜大学教育学部附属小学校教諭) 松川 禮子 (岐阜大学教授)
13日 (水)	図書館情報大学 (120-01) 10:00~11:30 『現代社会と図書館』[生涯学習と図書館] 満上智恵子 (図書館情報大学助教授)
13日 (水)	山梨県立女子短期大学 (204-01) 14:00~15:30 『山梨県立女子短期大学 秋季大学開放講座in八代町「豊かに暮らす楽しく暮らす—年齢を超えて—」』[ころはぬ先のバリアフリー—自立して暮らせる住まい—] 伊藤ゆかり (山梨県立女子短期大学助教授) 野崎 薫 (同助教授)
13日 (水)	広島大学 (117-01) 16:30~18:00 『放射線と放射能、四方山話』[世界の放射線被曝地] 高田 純 (広島大学助教授)
14日 (木)	愛知学院大学 (02301) 10:00~11:30 『学問のおもしろさ—21世紀へのメッセージ—』[ドイツの歴史に学ぶ—興隆の19世紀から「破局」の20世紀へ、そして未来へ—] 末川 清 (愛知学院大学教授)
14日 (木)	京都教育大学 (105-01) 14:00~15:30 『みんなで国際理解を考える—現地での教育協力活動の経験を通じて—』 [主としてケニアなどでの取り組みから] 大隅 紀和 (京都教育大学教授)

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
15日 (金)	中央学院大学 (007-01) 10:00~11:30 『市民のための簿記—基本入門講座—』『簿記のしくみ』 椎名 市郎 (中央学院大学教授)
15日 (金)	流通経済大学 (031-01) 14:00~15:30 『ネットワーク社会の商業と物流』『インターネットとマーケティング』 中村 博 (流通経済大学助教授)
16日 (土)	山梨大学 (109-01) 10:00~11:00 『教育実践研究』『情報教育を推進するための学習環境』 成田 雅博 (山梨大学助教授)
16日 (土)	群馬県立女子大学 (202-01) 14:00~15:30 『日本文化の諸相』『猿のかたち』 榊原 悟 (群馬県立女子大学教授)
16日 (土)	早稲田大学 (016-01) 16:30~18:00 『私たちのくらしと経済・企業の国際化』『国際化の中で私たちの生活・経済は大丈夫?』 藁谷 友紀 (早稲田大学助教授)
18日 (月)	常磐大学 (022-01) 12:50~14:10 『コミュニティの振興を考える—共生のまちづくりを目指して—』 『ボランティア活動』 吉永 宏 (常磐大学教授)
19日 (火)	東京都立保健科学大学 (203-01) 10:00~11:30 『東京都立保健科学大学オープンセミナー「家庭介護」』『家庭介護の体験学習』 山田 拓実 (東京都立保健科学大学講師) 他
19日 (火)	岐阜大学 (114-01) 14:00~15:00 『児童英語教育への誘い』『小学校における実践』 北岡 順子 (岐阜大学教育学部附属小学校教諭) 松川 禮子 (岐阜大学教授)
20日 (水)	図書館情報大学 (120-01) 10:00~11:30 『現代社会と図書館』『図書館職員の役割』 薬袋 秀樹 (図書館情報大学教授)

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
20日 (水)	山梨県立女子短期大学 (204-01) 14:00~15:30 『山梨県立女子短期大学秋季大学開放講座 in八代町「豊かに暮らす楽しく暮らす—年齢を超えて—」』『“食卓”を囲んで延ばそう健康寿命』 出口 泰靖 (山梨県立女子短期大学講師) 他
20日 (水)	広島大学 (117-01) 16:30~18:00 『放射線と放射能、四方山話』『味噌及び大豆による放射線誘発疾患の予防効果』 伊藤 明弘 (広島大学教授)
21日 (木)	愛知学院大学 (023-01) 10:00~11:30 『学問のおもしろさ—21世紀へのメッセージ—』『21世紀の会計教育—会計学者の回顧と展望—』 藤田 幸男 (愛知学院大学教授)
22日 (金)	中央学院大学 (007-01) 10:00~11:30 『市民のための簿記—基本入門講座—』『簿記と決算』 椎名 市郎 (中央学院大学教授)
22日 (金)	流通経済大学 (031-01) 14:00~15:30 『ネットワーク社会の商業と物流』『電子商取引の進展とロジスティクス』 矢野 裕児 (流通経済大学助教授)
26日 (火)	東京都立保健科学大学 (203-01) 10:00~11:30 『東京都立保健科学大学オープンセミナー「家庭介護」』『便利な機器のいろいろ』 栗原トヨ子 (東京都立保健科学大学助教授) 伊藤 祐子 (同学助手)
26日 (火)	岐阜大学 (114-01) 14:00~15:00 『児童英語教育への誘い』『児童英語教育の課題と展望』 北岡 順子 (岐阜大学教育学部附属小学校教諭) 松川 禮子 (岐阜大学教授)
27日 (水)	図書館情報大学 (120-01) 10:00~11:30 『現代社会と図書館』『分権型社会と図書館』 薬袋 秀樹 (図書館情報大学教授)
27日 (水)	山梨県立女子短期大学 (204-01) 14:00~15:30 『山梨県立女子短期大学秋季大学開放講座 in八代町「豊かに暮らす楽しく暮らす—年齢を超えて—」』『ファッションを楽しむ—快適に着るといふこと—』 吉川 豊子 (山梨県立女子短期大学教授) 斉藤 秀子 (山梨県立女子短期大学教授)

## エル・ネット「オープンカレッジ」 1月放送日 (予定)

講座の内容、放送の日時は変更されることがあります。ご了承ください。

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
6日 (土)	東京外国語大学アジア・アフリカ言語文化研究所 (112-01) 10:00~11:00 『アジア—多様な文字へのまなざし』『文字学とは・インド文字の源流』 町田 和彦 (東京外国語大学アジア・アフリカ言語文化研究所教授)
9日 (火)	十文字学園女子大学 (003-01) 10:00~11:30 『21世紀の社会と女性』『女性2000年国連特別総会と日本女性の課題』 橋本ヒロ子 (十文字学園女子大学教授) 亀田 温子 (十文字学園女子大学教授)
10日 (水)	山口大学 (107-01) 10:00~11:30 『消化器がんの新しい診断と治療法』『どのようにして「がん」ができるのか?—遺伝子の異常—』 佐々木功典 (山口大学教授)
10日 (水)	武蔵大学 (013-01) 14:00~16:00 『衛星通信利用による武蔵大学公開講座 国東の山岳信仰』『国東の山岳信仰』 宮本袈裟雄 (武蔵大学教授)
10日 (水)	新潟大学 (111-01) 16:30~18:00 『腎臓の話』『腎臓の構造と機能』 山本 格 (新潟大学教授)
11日 (木)	岐阜女子大学 (017-01) 10:00~11:30 『観光と文化』『地域の光を観る』 中村 茂生 (岐阜女子大学専任講師)
11日 (木)	横浜国立大学 (119-01) 14:00~15:30 『演習実験講座』『「くされ」が社会をほろぼす』 朝倉 祝治 (横浜国立大学大学院教授)
15日 (月)	東京工業大学 (121-01) 13:00~14:30 『情報技術と教育』『情報コミュニケーション技術の進展』 清水 康敬 (東京工業大学大学院教授)

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
15日 (月)	東京工業大学 (121-01) 14:40~16:10 『情報技術と教育』『プレゼンテーション』 清水 康敬 (東京工業大学大学院教授)
15日 (月)	東京工業大学 (121-01) 16:20~17:50 『情報技術と教育』『遠隔教育の実践』 清水 康敬 (東京工業大学大学院教授)
16日 (火)	十文字学園女子大学 (003-01) 10:00~11:30 『21世紀の社会と女性』『女性とメディア』 松本侑王子 (十文字学園女子大学教授)
16日 (火)	東京工業大学 (121-01) 13:00~14:30 『情報技術と教育』『インターネットの利用』 清水 康敬 (東京工業大学大学院教授)
16日 (火)	東京工業大学 (121-01) 14:40~16:10 『情報技術と教育』『情報化推進政策』 清水 康敬 (東京工業大学大学院教授)
16日 (火)	東京工業大学 (121-01) 16:20~17:50 『情報技術と教育』『情報教育の展開』 清水 康敬 (東京工業大学大学院教授)
17日 (水)	山口大学 (107-01) 10:00~11:30 『消化器がんの新しい診断と治療法』『早期発見と新しい診断法』 沖田 極 (山口大学教授)
17日 (水)	宮崎大学 (102-01) 14:00~15:30 『宮崎の生活空間と科学技術の接点』『大学の最先端技術の産業及び生活への適用』 佐々木 亘 (宮崎大学地域共同研究センター長)

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
17日 (水)	新潟大学 (111-01) 16:30~18:00 『腎臓の話』[糸球体の機能とその傷害] 清水不雄 (新潟大学教授) 追手 嶺 (新潟大学教授)
18日 (木)	岐阜女子大学 (017-01) 10:00~11:30 『観光と文化』[観光文化と情報] 谷口 知司 (岐阜女子大学助教授)
18日 (木)	横浜国立大 (119-01) 14:00~15:30 『演習実験講座』[実験で見る腐食の科学] 朝倉 祝治 (横浜国立大学大学院教授)
19日 (金)	長岡技術科学大学 (116-01) 10:00~11:30 『情報社会を読み解く12講』[コンピュータ技術と情報／通信技術と情報] 山田 耕一 (長岡技術科学大学助教授) 植野 真臣 (長岡技術科学大学助教授)
20日 (土)	東京外国語大学アジア・アフリカ言語文化研究所 (112-01) 10:00~11:00 『アジア—多様な文字へのまなざし—』[中東の諸文字アラビア系文字を中心に] 上岡 弘二 (東京外国語大学アジア・アフリカ言語文化研究所教授)
20日 (土)	佛教大学 (020-01) 14:00~16:00 『少子・高齢社会への対応』[高齢化の現状と今後の課題] 永和良之助 (佛教大学教授)
22日 (月)	常磐大学 (022-01) 12:50~14:10 『コミュニティーの振興を考える—共生のまちづくりを目指して—』 [社会福祉をまなぶということ] 森井 利夫 (常磐大学教授)
23日 (火)	十文字学園女子大学 (003-01) 10:00~11:30 『21世紀の社会と女性』[高齢女性のインターネット利用] 角田 真二 (十文字学園女子大学助教授)
23日 (火)	女子栄養大学 (010-01) 10:00~11:30 『現代人の食と健康』[食事の基本] 香川 芳子 (女子栄養大学学長)
24日 (水)	山口大学 (107-01) 10:00~11:30 『消化器がんの新しい診断と治療法』[膵臓がんの新しい治療] 岡 正朗 (山口大学教授)
24日 (水)	宮崎大学 (102-01) 14:00~15:30 『宮崎の生活空間と科学技術の接点』[新エネルギー技術の課題] 大塚 馨象 (宮崎大学教授)
24日 (水)	淑徳大学 (005-01) 16:30~18:00 『21世紀へ向けての新しいライフスタイル』[21世紀に向けての新しいライフスタイル] 北野 大 (淑徳大学教授)
25日 (木)	岐阜女子大学 (017-01) 10:00~11:30 『観光と文化』[「正岡子規の食欲」と「カツ井のGEOPOLITICS (地政学)」に関する観光文化学的考察] 内藤 厚 (岐阜女子大学教授)

日付	実施大学／講座コード／時間／内容／講師
25日 (木)	横浜国立大学 (119-01) 14:00~15:30 『演習実験講座』[鉄筋コンクリートのくされ] 池田 尚治 (横浜国立大学教授)
26日 (金)	長岡技術科学大学 (116-01) 10:00~11:30 『情報社会を読み解く12講』[経済と情報／経営組織と情報] 三上 喜貴 (長岡技術科学大学教授) 神部 一男 (長岡技術科学大学教授)
26日 (金)	大阪府立大学 (205-01) 13:00~14:30 『人と動物のインターフェイス—獣医療の現場—』[獣医療の現状と将来] 植村 興 (大阪府立大学教授) 太田 光明 (麻布大学教授)
28日 (日)	島根大学 (103-01) 14:00~15:30 『たたら製鉄と出雲の地域文化』[1]『たたら』とは何か (概説) / 2 『たたら製鉄』と現代の製鉄業 片山 裕之 (島根大学教授) 奥野 利夫 (和鋼博物館長)
29日 (月)	大阪府立大学 (205-01) 15:00~16:30 『人と動物のインターフェイス—獣医療の現場—』[人も動物も同じ生命体] 大橋 文人 (大阪府立大学教授) 笹井 和美 (大阪府立大学助教授) 青木 美香 (大阪府立大学助手)
30日 (火)	十文字学園女子大学 (003-01) 10:00~11:30 『21世紀の社会と女性』[女性と起業] 宮城 道子 (十文字学園女子短期大学教授)
30日 (火)	女子栄養大学 (010-01) 10:00~11:30 『現代人の食と健康』[恐ろしい食中毒菌] 奥脇 義行 (女子栄養大学教授)
30日 (火)	大阪府立大学 (205-01) 13:00~14:30 『人と動物のインターフェイス—獣医療の現場—』[動物のちからを借りる] 馬場栄一郎 (大阪府立大学教授) 山手 丈至 (大阪府立大学助教授)
30日 (火)	大阪府立大学 (205-01) 15:30~17:00 『人と動物のインターフェイス—獣医療の現場—』[動物からの危害を防ぐ] 植村 興 (大阪府立大学教授) 小林 一寛 (大阪府立大学教授)
31日 (水)	山口大学 (107-01) 10:00~11:30 『消化器がんの新しい診断と治療法』[予防するには?] 日野田裕治 (山口大学教授)
31日 (水)	宮崎大学 (102-01) 14:00~15:30 『宮崎の生活空間と科学技術の接点』[気泡で水を浄化する] 丸山 俊朗 (宮崎大学教授)
31日 (水)	東北芸術工科大学 (002-01) 16:30~18:00 『西洋美術史講座』[ギリシアのアルカイック彫刻をめぐる] 篠塚千恵子 (東北芸術工科大学教授)

## ◆テキスト申込書◆

ふりがな ご氏名	電話	—	—	FAX	—	—
ふりがな ご住所 〒	Eメールアドレス					

■開 講 平成12年10月~平成13年2月 51大学/55講座 ■受講料 無料  
 ■テキスト代 実費(送料別)。ただし1講座につき100名までモニターとして無料(送料共)となります。モニターは受講後、簡単なアンケートにお答えいただけます。

●受講希望の講座コード及び大学名・講座名をご記入ください。テキストは実施講座ごとに作成します。

講座コード	大学名	講座名	講座コード	大学名	講座名
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

FAX送付先 : 03-3595-1297

