

放送大学栃木学習センター

とちの実

Tochinomi

No. 101

7 2016
月号



※HP ではカラーで掲載しております。

今回の表紙は、尾谷幹男さんが育てている『セッコク』です。以下、尾谷さんのお話です。

セッコクとは、日光杉並木に着生するランの花で、杉の古木にしか着かず地元でも知らない人が多い。花期は5～6月。

花というと足元を見がちだが、これは数十メートル上空の話である。台風のとくに木が倒れ、そのような時にしか原種は見るができない。400年の間、旅人を見守る狼（山神の化身）のように思える。

最近聞いた話だが、杉並木の妖精と呼ばれているらしい。妖精自体ケルト民族の話で、日本流に言えば木霊（こだま）であろう。



※+OUJは学生参加型のコーナーです。新入生から過去に在籍していた方までを対象として、お話をお伺いご紹介いたします。頑張っているみなさまのお声をお聞かせください！自薦他薦問わず、大募集！こちらから呼びかけることもございますので、ご協力のほどお願いいたします。

Contents

■表紙 『石斛（せっこく）』尾谷幹男さん（心理と教育コース）

■巻頭エッセイ P 3
栃木学習センター客員教授 長谷川 光司

■学生団体（サークル）からのお知らせ P 4



■迫る！！単位認定試験

P 5～7

■次学期の準備 P 8

■教務だより P 9
～夏季集中科目履修生（看護師・司書教諭）の方へ～

■特別ゼミのご案内 P 10～12

■学習相談日程 P 12

■図書・視聴学習室だより P 13～14
～学生図書リクエスト受付中！～

■キャンパスカレンダー P 15

■学生研修旅行～足利方面～ P 16

『 騒 音 の 話 』



栃木学習センター客員教授 長谷川 光司

私は、音響工学及びそれらの感性情報工学への応用を主な専門としていますが、あるきっかけから騒音に関する講義も行っています。それは、栃木学習センター長の井本先生が、宇都宮大学大学院工学研究科長だった頃の話です。ある日、先生から、音響学会の会長と知り合いで非常勤講師をしてもらっているの、今度一緒に食事をしようとのお誘いをいただきました。当時、音響学会会長であった山本貢平先生（当時小林理学研究所所長、現理事長）は、応用化学科で「環境基準論」（主に騒音の環境基準）をご担当されておりました。私は、願ってもない機会だと思い、当然承り、某高級ステーキ屋さんで食事をご一緒しました。そして当日、食事が始まって早々に、話は本題に入りました。実は、山本先生がお忙しくなってしまったため、授業担当の代わりを探していて、近くにいる音響の専門家である私に白羽の矢が立ったとのことでした。私は、一瞬でその食事会の意図を理解しましたが、何はともあれ、山本先生の後任というのは非常に恐れ多いというのが率直なところでした。最終的には、本当に私でいいのかという確認をさせていただき、お引き受けすることになりました。今思えば、私がどうあがこうが、工学研究科長と音響学会会長からのお願いをお断りする選択肢はなかったように思います。それに、食べることが大好きな私は、既にステーキを食べ始めていたのはいうまでもありません。以来、5年以上、環境基準論を担当していますが、改めて騒音について深く考えることができる非常によい機会を与えていただいたと大変感謝しております。

というわけで、前置きが長くなりましたが、騒音のお話を少しさせていただきたいと思います。「騒音」という言葉を広辞苑で引いてみると、「さわがしくやかましい音。また、ある目的にとって不必要な音、障害になる音」と書かれています。まさにこの通りなのですが、騒音とそうでない音を区別しようとすると、少々やっかいなことになります。なぜなら、どのような音であっても、聞き手が不快、邪魔と思えば、その音は騒音ということになってしまうからです。ただそうであっても騒音になりやすい音というのは存在します。その代表格は「大きすぎる音」です。これは、心理的というよりはむしろ生理的な影響が大きく、高い騒音レベルで長時間曝露されると、聴力損失（難聴）が引き起こされる危険性があります。これを考慮することで、工場等での騒音レベルの規制基準が定められています。また、「会話やテレビなどの聴取を妨害する音」や「睡眠を妨害する音」を考慮することで、昼間と夜間の騒音レベルの環境基準が定められています。そして、最もやっかいな騒音の一つに「感情的に不快な音」があります。人間関係が悪く感情的に対立していると、その人がたてたどんな小さな音でもうるさく感じてしまいます。近隣騒音と呼ばれるものの大部分はこの範疇に入ります。対象が最愛の人であれば、いびきですら愛おしく感じられるのに、やはり人間の感情が絡むと物事は何でも難しくなってしまいます。

●●学生団体(サークル)からのお知らせ●●



● Zoom up ●



井本所長とランチしました!!

5月28日(土)井本英夫所長と学生有志でランチ会(学生サークル「放送大学栃木学習センター友の会」主催)を開催しました。

面接授業の休憩時間に16名が参加。井本所長を囲み、入学の動機や目標、最近の出来事などお話し、盛り上がっていました。入学生にとっては先輩の学生から学習のアドバイスや資格取得について、さまざまな情報が得られる場になっております。是非ご活用ください。

学生同士が直接接する機会が少ない放送大学ですが、栃木学習センターではこのような会が定期的(5月、11月)に開かれておりますので奮ってご参加ください!!

次回の所長とランチ会もお楽しみに!

日時が決まり次第、『とちの実』や栃木学習センター学生用掲示板にてお知らせします。



放送大学栃木学習センター友の会

【友の会主催】第7回「夕方カフェ」を開催します

単位認定試験最終日に、第7回「夕方カフェ」を開催します!!!
学生同士交流を深めながら、試験からの解放感を分かち合いませんか?
たくさんのご参加をお待ちしています。

【日時】 7月31日(日) 17時30分~19時30分(開場 17時00分~)

【場所】 宇都宮大学 UUプラザ(放送大学の正門をいってすぐ右側の建物です)

【内容】 軽飲食、その他(お楽しみに)

【参加費】 500円(当日、受付で集金します)

【申込方法】 7月28日(木)までに事務室窓口設置の名簿にご記入ください。

詳細は事務室窓口にチラシが置いてありますのでご覧ください。

(※ご不明な点は、栃木学習センター事務室(tel:028-632-0572)まで)

【備考】 当日は「栃木学習センター友の会」新規入会も同時に受付します。

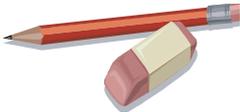
入会希望者は、別途500円をご用意ください。



平成 28 年度
第 1 学期

単位認定試験について

通信指導問題に合格した学生には「**単位認定試験通知（受験票）**」が届きます。

試験日程	<p>【 大学院 】 7月22日(金)～7月23日(土) 【 教養学部 】 7月24日(日)～7月31日(日)</p> <p> 7月25日(月)、7月29日(金)、8月1日(月)、8月2日(火)は 学習センター閉所日です。</p>
センター 開所時間	<p style="text-align: center;">【通常期間】 9:00 ～ 17:30</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">【単位認定試験期間】(7月22日～7月31日) 8:45 ～ 18:45</p> <p style="text-align: center;">試験期間中はセンター開所時間に変更(延長)になります</p>
試験会場	<p>■ 栃木学習センター試験会場 《 1階 》 演習室Ⅱ 《 2階 》 大講義室、小講義室 ※受験票に会場名が記載されていますのでご確認ください。 ※入室前に、試験室入口近くに掲示した座席表をご確認ください。 1つの試験室で複数の科目の試験を実施します。 ■ 試験開始 10 分前には入室してください。 試験開始前に注意事項の伝達や試験の説明を行います。</p> 
試験に 必要なもの	<p>①学生証 : 学生証をまだ受理していない学生は、速やかに事務室で交付を受けてください。 ②受験票 : 試験日の約 1 週間前までに「単位認定試験通知 (受験票)」を送付します。*7月14日になっても到着しない場合、あるいは紛失した場合→大学本部 TEL:043-276-5111(総合受付)へお申し出ください。 ③筆記用具 : HB黒鉛筆、消しゴム ④持込み許可物品 : 科目により印刷教材等の持込みが認められることがあります。 持込み許可物品は試験の約 1 ヶ月前にキャンパスネットワークホームページ、 学習センター掲示板に掲示します。また受験票送付時にもあわせて通知します。 ※<u>試験問題の出題形式(択一式・記述式・両者併用式)についても同様の方法で通知</u> します。</p>



受験には学生証が必要です！

学生証をまだ受理していない学生は、速やかに事務室で交付を受けてください。

お手元の学生証は
有効期限が切れていませんか？
 ※有効期限が切れている学生証をお持ちの方は事務室までお越しください。



※試験期間は窓口が混雑します。

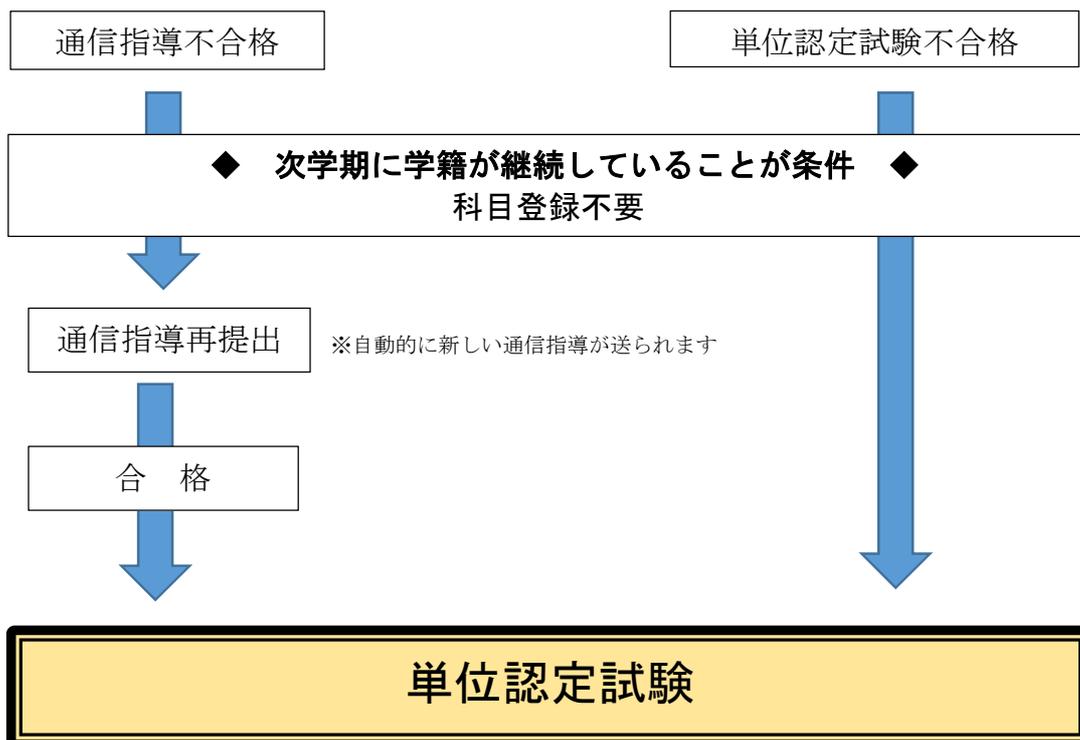
試験当日に学生証を受理したい方は時間に余裕を持ってご来所ください。

再試験について

通信指導が不合格となった場合、または試験を受験できなかった場合は、**次の学期に限り**、科目登録を行わなくても単位認定試験を受験することができます。(ただし、次の学期に学籍が継続していることが条件です。) なお、再試験にかかる授業料は不要です。

■**今学期で在学期間が終了する方が次学期に再試験を受験するためには、再入学（出願）の手続きが必要**になります。

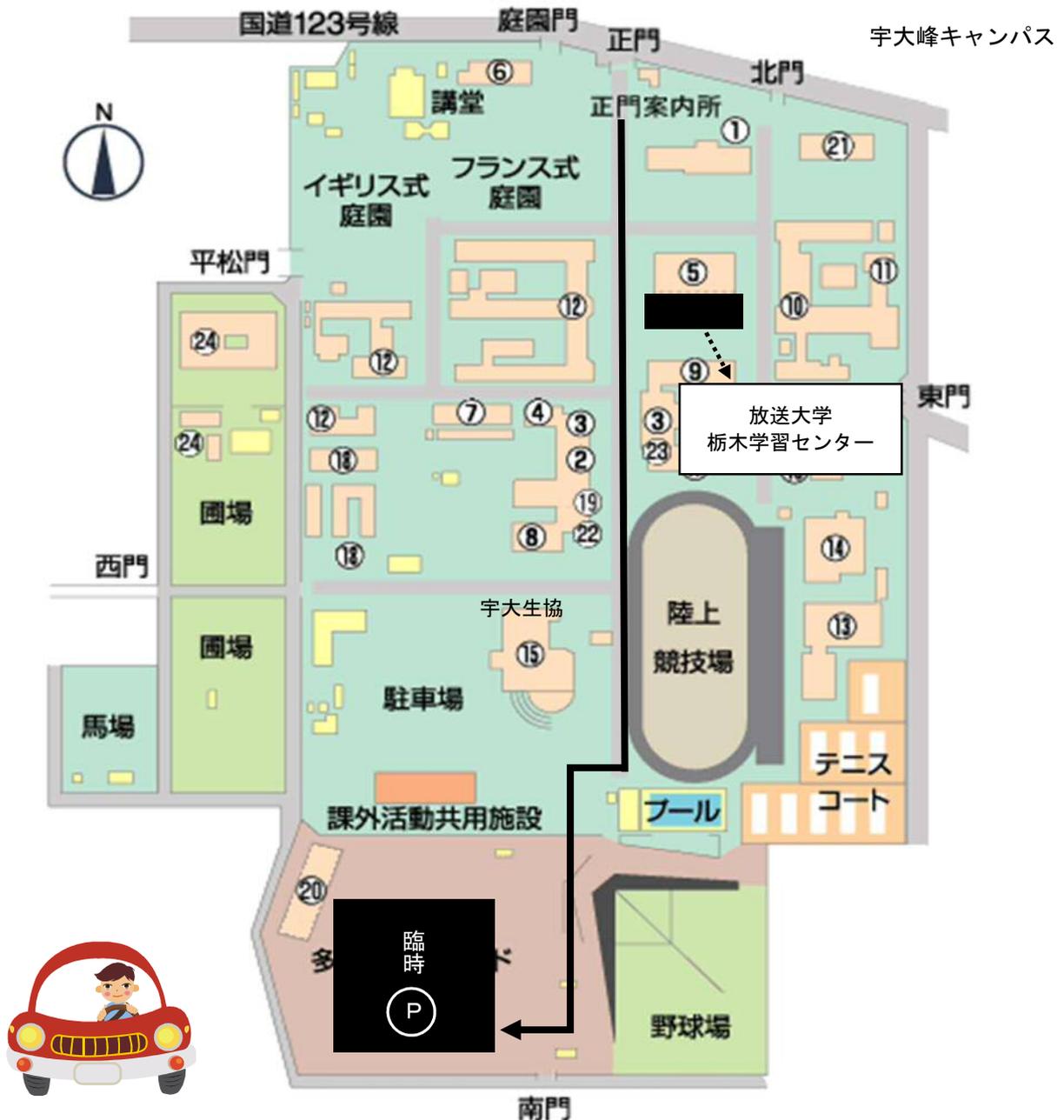
※詳細は「学生生活の栞」（教養学部 P94、大学院 P87）参照



車でお越しの方へ

臨時駐車場利用のお願い

宇大で行われる各種講習会のため、**7月22日（金）～31日（日）**まで、
臨時駐車場（多目的グラウンド）をご利用ください。



※当日は混雑が予想されますので、**時間に余裕をもって**お越しください。

※単位認定試験期間中は、可能な限り公共の交通機関をご利用くださいますようご協力をお願いします。

次学期の準備

次学期も引続き学籍がある方へ

下記の期間に郵送またはインターネット（システム WAKABA）で科目登録申請を行ってください。

※「科目登録申請要項」は7月中旬に送付されます。8月6日（土）になっても届かない場合は、大学本部 TEL：043-276-5111（総合受付）にお問い合わせください。

■平成28年度第2学期 科目登録申請期間（面接授業含む）

【 郵 送 】 8月15日（月）～8月30日（火） 大学本部必着

【システムWAKABA】 8月15日（月）9：00～8月31日（水）24：00

今学期で学籍が切れる方へ

次学期に継続入学（再入学）を希望する方は、大学本部から送付される「継続入学用出願票」またはシステム WAKABA で出願の手続きを行ってください。一般入学用の学生募集要項でも手続きが可能です。→詳しくは「学生生活の葉（教養学部 P94、大学院 P87）」を参照ください。

■継続入学して、平成28年2学期に放送授業のみ履修する場合

【 郵 送 】 第1回 6月15日（水）～8月31日（水） 大学本部必着

第2回 9月 1日（木）～9月20日（火） 大学本部必着

【システムWAKABA】 第1回 6月15日（水）9：00～8月31日（水）24：00

第2回 9月 1日（木）9：00～9月20日（火）24：00

■継続入学して、平成28年2学期に放送授業と面接授業を履修する場合

【システムWAKABA】 8月15日（月）9：00～8月31日（水）24：00

※郵送での出願はできません。システム WAKABA（インターネット）のみとなります。

※面接授業のみの出願はできません。放送授業は必ず1科目以上登録する必要があります。

※再試験のための出願の場合でも、放送授業を履修していると判断されるため、面接授業を登録申請できます。（現在履修中の科目がある場合は、成績が確定した後に出願を行ってください。）



今学期末に卒業が見込まれる全科履修生へ

今学期末に卒業が見込まれる方で、次学期（H28-2）に再入学を希望する方は、特に手続きに留意が必要です。詳しくは「学生生活の葉」（教養学部 P94～）をご一読ください。

●教務だより●

■平成29年度 卒業研究履修申請について

6月4日(土)卒業研究履修ガイダンスに参加されなかった学生で、平成29年度卒業研究履修を希望される学生は、至急事務室にお申し出ください。

履修申請書を提出する前に、栃木学習センター・井本所長との面談が必要です。

【履修申請書提出期間】 8月17日(水)～8月25日(木) 大学本部必着

■夏季集中科目履修生へ（看護師・学校図書館司書教諭）

【学生証】 入学許可書を持参のうえ学習センター窓口で受け取ってください。

※主な履修スケジュールは下記のとおりです。詳細は各募集要項をご覧ください。



【看護師資格取得に資する科目】

◆通信指導提出期限：8月5日(金)～8月15日(月)大学本部必着

※インターネットによる提出は8月15日(月)17:00まで

◆単位認定試験期間：9月23日(金)もしくは9月24日(土)



【学校図書館司書教諭講習】

◆通信指導提出期限：8月5日(金)～8月15日(月)大学本部必着

◆単位認定試験課題提出期限：10月14日(金)大学本部必着

通信指導
提出期限

8/15(月)

大学本部必着

■教員免許更新講習修了認定試験

【試験日】 平成28年8月20日(土)、8月21日(日) いずれか1日

■平成29年度 大学院修士・博士全本科生募集(4月入学)

【出願受付期間】 8月15日(月)～8月31日(水) 大学本部必着

10月入学生募集中!!

— ご友人・ご家族をご紹介ください —

★願書受付期間★

第1回募集 平成28年6月15日(水)～8月31日(水)

第2回募集 平成28年9月 1日(木)～9月20日(火)

ご紹介くださった方が入学された場合、図書券(500円)を差し上げております。

※8月7日(日)13:00～ 栃木学習センターで全体説明会、入学相談会を開催します。



特別ゼミの ご案内

平成28年度

特別ゼミは、栃木学習センター所属の客員教員から直接指導を受けることのできる少人数のゼミ形式による勉強会です。正規の単位にはなりません。より深い学習を進めていただくことを目的として毎学期実施しています。皆様の積極的なご参加をお待ちしています。

【参加資格・注意事項】

- (1) 栃木学習センターに所属している学生（学生種別は不問。ただし休学者は除く）。
- (2) 受講料は**無料**です。
- (3) 各ゼミはそれぞれ全日程出席を原則とします。
- (4) 登録ゼミ数の制限はありません。ただし、日程の重複にご注意ください。
- (5) 正規の単位としては認められません。

【申込方法】 事務室窓口・電話（028-632-0572）・FAX（028-632-0570）のいずれか
 ※お申込みの際は氏名、学生番号、希望のゼミ名、ご連絡先をお伝えください。
 （FAXの場合は明記してください）

【受付期間】 7月5日（火）9：00～各ゼミ開講初日の1週間前まで
 ※全ゼミ先着順（定員になり次第、締切）

① 伝統染色を科学する（染色編）

講師：佐々木 和也（ささき かずや）〔専門分野／衣生活環境学、繊維工学〕

人類が衣服を纏う営みの中で、色や柄を着けるという行為は文化や技術を発展させてきました。このゼミでは、伝統染色において非常に希少な技法をもつ藍を取り上げ、染色実習を通して藍に親しみ、その科学的な理解を目指します。

※前年度に受講した方も参加を認めますが、定員の関係で未参加の方を優先させていただきます。

日 時	8月27日(土) 9:30~17:30	定 員	10名
会 場	宇都宮大学教育学部 8号館 B棟 2階 衣生活環境実験室(B202 教室) ※栃木学習センターと同じ、峰キャンパス内にありますので、場所の分かる方は直接入室いただいて結構ですが、分からない方はご案内しますので、栃木学習センター1階ロビーに9:15までにお集まりください。		
特記事項	【持ち物】 ゴム手袋、エプロン、材料費(布代) 1,500円程度		

② いろいろな量をおよそで見積もる方法を考える

講師：井本 英夫（いもと ひでお） [専門分野／無機化学]

大雑把な数字の見積りは、ものごとの大筋を理解するのに重要である。
 たとえば、栃木県の面積とか、栃木県で自分と同年同月同日生まれの人の数とかは、どのようにすれば見積もれるだろうか。また、少し科学の知識があると、人が1日に放出する二酸化炭素量を摂取カロリーから計算できる。
 前半ではいくつかの例を示し、後半では、受講者から出された見積問題を出題者以外のみんなで考える形式で進めます。

日 時	8月28日(日) 9:30~17:30	定 員	12名
会 場	小講義室		
特記事項	【持ち物】ノート、筆記用具、電卓（持っていれば）		

③ 古きを温ねて新しきを知る—大田原市湯津上地区—

講師：大栗 行昭（おおぐり ゆきてる） [専門分野／農業経済学]

温故知新の対象にふさわしい魅力をもつ大田原市湯津上地区を1日訪ねましょう。
 ① ブランド野菜「那須の高原アスパラ」（有機質肥料中心の肥培管理によって甘くてやわらかいアスパラガス）を生産する農場を見学します。
 ② 日本古代史でも重要な史跡—日本三古碑の1つ那須国造碑、日本で最も美しい古墳と評価された下侍塚古墳—を見学します。
 ③ 有機（オーガニック）日本酒の醸造に力を入れている蔵元で、醸造工程、酒造りへのこだわりなどを調査見学します。

日 時	9月3日(土) 10:00~17:00	定 員	12名
会 場	大田原市湯津上地区		
特記事項	<p>【必要なもの】動きやすく汚れても良い服装、運動靴</p> <p>※ゼミの詳細については、栃木学習センター窓口にお問い合わせください。 ※現地集合・現地解散となります。 ※本ゼミは現地調査を含みますので、学生教育研究災害保険に加入することをお勧めします。ご希望の方は栃木学習センター窓口までお問い合わせください。（保険料は100円）</p>		

次ページへ→

④ 騒音を測ってみよう！

講師：長谷川 光司（はせがわ ひろし） [専門分野／感性情報工学、音響工学]

本ゼミでは、まず、音波の性質の基礎的な事項の解説を行います。
次に、騒音とは何かについて学習します。そして、最後に、様々な場所（例えば、室内、図書館、道路付近など）における騒音を実際に測定してみます。音に興味のある方、騒音が気になることがある方は、是非、受講してください。

日 時	9月18日（日）9：30～17：30	定 員	8名
会 場	陽東キャンパス 2号館 231 教室		

学 習 相 談 日 程



主に土曜日（13：00～17：00）に学習相談日を設けています。

※先生の都合により**日程が変更になる場合があります**のでご了承ください。

※手続きの詳細につきましてはセンターホームページまたは事務室までお問合せください。

※先生や相談内容により事前に予約が必要な場合があります。

教員名／現職	専門分野	その他の相談分野	相談日
大久保 達弘 宇都宮大学教授	森林生態学 育林学	学習相談全般	7/10、8/6 9/17
大栗 行昭 宇都宮大学教授	農業経済学	学習相談全般	7/9、8/27 9/3
狐塚 貴博 作新学院大学准教授	臨床心理学	学習相談全般	7/9、8/19 9/3
佐々木 和也 宇都宮大学准教授	衣生活環境学 繊維工学	学習相談全般	7/16、8/20 9/24
司城 紀代美 宇都宮大学准教授	心理学 特別支援教育	学習相談全般	7/16、8/6 9/3
高際 澄雄 宇都宮大学名誉教授	英文学 イギリス文化論	学習相談全般	7/22、8/6 9/10
長谷川 光司 宇都宮大学教授	感性情報工学 音響工学	学習相談全般	7/16、8/6 9/10
横田 和隆 宇都宮大学教授	ロボット工学	学習相談全般	7/2、8/6 9/3
井本 英夫 栃木学習センター所長	無機化学	学習相談全般	応相談

《 毎週土曜日 13:00～14:00 》
 談話室、多目的室あたりでランチしています！！
 お気軽にお立ち寄りください！

●図書・視聴学習室だより●

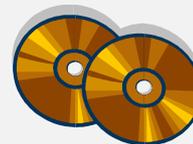
■放送教材・図書の室外貸出停止期間にご注意ください

下記の期間は、単位認定試験に伴う放送教材・図書の室外貸出停止期間となります。

◆室外貸出停止期間◆

【大学院生】 7月 8日(金)～7月23日(土)

【学部生】 7月10日(日)～7月31日(日)



※貸出停止期間内も室内貸出は通常どおり行っておりますのでご利用ください。

※夏季集中科目生は期間中も室外貸出ができます。(夏季集中科目生は、放送教材の貸出は5本まで可能です。貸出期間は1週間です。)

※貸出停止期間中は、郵送による貸出も停止になります。

※学部生の放送教材・図書の貸出再開は、8月3日(水)からです。8月2日(火)は臨時閉所日ですのでご注意ください。

◆単位認定試験期間中の図書・視聴学習室の利用時間◆

7月22日(金)～7月31日(日)

8:45～18:45

■前年度閉講科目について



図書・視聴学習室では、平成27年度限りで閉講した科目の放送教材と印刷教材を配架しています。再試験などの学習にご活用ください。

閉講科目は、図書・視聴学習室一般書架の南側に閉講後1学期間だけ配架します。2学期以降に閉講科目の視聴を希望する場合は、本部図書館より学習センターに取寄せて視聴することができます。ただし、ご自宅などへの室外貸出はできませんので、ご了承ください。

■特別講義の用意ができました！！

平成28年度「特別講義」のCD・DVDを、図書・視聴学習室に配架しました。是非ご活用ください。

※詳細は、栃木学習センターホームページのライブラリーナビをご覧ください。

■学生図書リクエスト受付中！

「学生図書リクエスト」とは、学生の皆さまの学習に関する図書の希望を受付けし、選定後に購入する制度です。(選定は大学本部が行います)

【受付期間】平成28年5月1日(日)～12月24日(土)まで

【申込み利用対象者】大学院 修士全科生・修士選科生・博士全科生
教養学部 全科履修生・選科履修生

【購入可能金額】1,000円以上30,000円以内

【対象図書】図書館未所蔵のもので、本学における勉学に資する図書

【図書の所蔵場所】放送大学附属図書館

【申込み先】
・OPACから申し込む
・栃木学習センター図書受付カウンターへ「学生図書リクエスト申込票」で申し込む ※1名につき月1点の申込みとなります

【貸出方法】OPACからの予約もしくは、「放送大学附属図書館資料利用申込書」を受付カウンターへお持ちください。※貸出可能後2週間は、リクエストした学生が優先的に借りることができます。

◆OPACからの申込方法◆



① 放送大学附属図書館
ホームページより、
OPACに入ります。



② 「利用状況照会・申込」を
クリック!



③ 「学生図書リクエスト」を
クリックし、利用者認証画
面よりログインしてリク
エストを行ってください。
※詳しくは、「OPAC 利用
マニュアル」(p35～)を
ご覧ください。

☆☆☆ キャンパスカレンダー ☆☆☆

- 平成 28 年度第 2 学期募集要項配布 6/15～9/20
- 出願受付 第 1 回募集：6/15～8/31 第 2 回募集：9/1～9/20
- 平成 29 年度修士全科生募集要項配布 6/15～8/31
- 平成 29 年度修士全科生出願受付 8/15～8/31

□ 閉所日
 ■ 単位認定試験日

7 月



- 集中授業 7/22～9/30
- 放送教材室外貸出停止
 【大学院】7/8～23 【学部】7/10～31
- 単位認定試験
 【大学院】7/22～23 【学部】7/24～31
- 面接授業
 心理計測入門 7/2～3
 世界経済の読み解き方入門 7/2～3
 奥日光の野生動物 7/9～10

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

8 月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- 平成 28 年度第 2 学期放送授業及び面接授業科目登録申請
 8/15～8/30 (郵送)・～8/31 (WEB)
 - 成績通知発送 8/17
 - 卒業研究履修申請提出期間 8/17～25
 - 教員免許更新講習修了認定試験 8/20～21
 - 面接授業
 中国語初級 8/4～5
 障害児心理学 8/4～5
- 

 8 月 14 日(日)は臨時閉所となります。

9 月

- 第 1 学期卒業証書・学位記授与式 9/25
- 研修旅行 9/10
- 夏季集中型(看護)単位認定試験 9/23～24

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

 **図書・視聴学習室の閉室日**
 9 月 25 日(日) 終日閉室
 学位記授与式・入学者の集い開催のため

平成28年度 学生研修旅行

～ 歴史と文化と花のまち 足利を訪ねる ～

【開催日】 平成28年9月10日（土）

【対象者】 本学の学生 ※栃木学習センター所属の学生優先

【募集人数】 40名（先着順）

【参加費】 3,500円（工場見学科、昼食代含む）（予定）

※バス料金等は放送大学教育振興会より

【申込方法】 事務室窓口※参加申込書（事務室備付）に参加費を添えてお申し込みください。

【申込期間】 7月5日（火）～8月27日（土）※定員になり次第、締切

【注意事項】 学生教育研究災害傷害保険に加入していない方は、この機会に加入をお願いします。（保険料は1000円）学生生活の葉（教養学部P130、大学院P113）をご参照ください。

《行程》

8:00 宇都宮大学発 → 9:30～11:30 鑿阿寺/足利学校(説明あり) →

12:00～13:30 あしかがフラワーパーク(昼食) → 14:10～15:10 草雲美術館 →

15:40～17:00 ココ・ファームワイナリー(工場見学、ワイン・ジュースのテイasting付) →

18:30 宇都宮大学着



放送大学栃木学習センター

■開所時間：【通常期】9:00～17:30

【単位認定試験期間】8:45～18:45

■閉所日：月曜・祝日休 ※臨時閉所日 7/29（金）、8/2（火）、8/14（日）

〒321-0943 宇都宮市峰町 350（宇都宮大学峰キャンパス内）

【HP】 <http://tochigi.sc.ouj.ac.jp/>

【TEL】 028-632-0572 【FAX】 028-632-0570 【E-mail】 tochigi-sc@ouj.ac.jp

※「とちの実 第101号」は7月現在で栃木学習センターに在籍している学生にお届けしています。
次号は11月上旬発行予定です。（「とちの実」は年4回発行）