



放送大学栃木学習センター
とちの実
Tochinomi

2019

7 月号

No.113



栃木学習センター前 カツラ並木

目次

巻頭言	・・・P2	特別ゼミ、新任教員挨拶	・・・P9～11
教務・図書だより	・・・P3	サークルからのお知らせ	・・・P12,13
単位認定試験について	・・・P4～6	学習相談日程、職員挨拶	・・・P14
次学期の準備	・・・P7	キャンパスカレンダー	・・・P15
公開講演会のお知らせ	・・・P8	研修旅行のご案内	・・・P16

思いやりのある行動

栃木学習センター客員教員 宇都宮大学准教授
石川 隆行
[発達心理学]

教育学部に所属しているため、市内、県内の小学校に出向く機会が多々あります。出向いた際、小学校の教室に入りますと、黒板の近くに「思いやりのある子」と書かれた教育目標が目にとまることがあります。私自身の記憶をたどってみると、帰りの会の時間などに、その目標をクラスの皆とともに声高く、読んだことを覚えています。学校だけではなく、保護者のみなさま、ひいては社会全体が子どもたちに思いやりの気持ちをもって欲しい、また思いやりのある行動をして欲しいと願っていることではないでしょうか。

さまざまな学問領域が子どもの思いやり行動を理解しようと取り組んでいます。私が専門とする心理学のなかでも、思いやり行動については盛んに研究されています。心理学では、困っている人を助けたり、慰めたり、また何かを貸してあげたりなど、他者にとって望ましい行動を思いやりのある行動ととらえ、それらを向社会的(こうしゃかいてき)行動と呼んでいます。では、いつ頃から子どもは向社会的行動を行うのかと関心をよせるところかもしれませんが、2歳頃のお子さんが行うお手伝い、たとえば、食器を運ぼうとしたり、洗濯物をたたもうとしたりする姿が向社会的行動の芽生えと考えられています。また、幼稚園、小学校とお子さんの年齢が上がるにつれて、向社会的行動は高まっていき、ある研究では、向社会的行動をよく行うお子さんは他者に好かれ、学業を促進させることが明らかになっています。

さらに、お子さんの向社会的行動を高めるには、家庭や学校での生活環境が影響し、大人が見本になることや、大人からのしつけが重要となります。とくに、しつけについては、お子さんに対して誘導的に説明することが有効です。たとえば、お子さんが相手に何か迷惑をかけたとき、ことばで「やめなさい」と禁止することや、「どうしてそんなことをしたの」と結果を単に否定することではなく、「あなたがしたことによって、相手が傷つき、悲しんでいるのよ」と相手が抱いた感情を強調します。お子さんのなされたことが、なぜ悪いのか、相手にどのような影響を与えたのかを説明することによって、向社会的行動の発達が導かれます。しつけについては、あたりまえのように聞こえますが、それがまた難しいことも事実です。

4月の終わりに、この拙稿を執筆しています。通勤途中、真新しいランドセルを背負った小学校1年生のお子さんをたくさん目にします。自分は思いやりのある行動ができていいのか・・・と振り返りつつ、思いやりのある社会を支えていくお子さんたちの成長を楽しみにしている日々です。

教務だより

■2020年度卒業研究履修申請について

6月8日(土)の卒業研究履修ガイダンスに参加せずに、
2020年度卒業研究履修を希望する場合は、至急事務室にお申し出ください。
卒業研究申請書を提出する前に、栃木学習センター所長との面談が必要です。

【申請書提出期間】8月16日(金)～8月22日(木) 大学本部必着

■2020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(木)～8月31日(土) 大学本部必着

■教員免許更新講習修了認定試験

【試験日】8月24日(土)、8月25日(日) いずれか選択した日で受験

図書だより

■「学生図書リクエスト」受け付け中です

「学生図書リクエスト」とは、学生の皆さまから学習用の図書の希望を受け付け本部で選定し、購入する制度です。

【受付期間】2019年12月24日(火)まで

【対象者】全科履修生・選科履修生、修士全本科生・修士選科生・博士全本科生(お一人につき月1点まで)

【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(概ね1,000円～30,000円)

【所蔵場所】放送大学附属図書館 ※学習センター所蔵ではありません。

【申し込み】栃木学習センター図書受付カウンターまたは放送大学附属図書館 OPAC

■図書・視聴学習室 閉室日のお知らせ

8月7日(水) 蔵書点検のため

10月6日(日) 学位記授与式・入学者の集い開催のため **終日閉室** となります。

…図書・放送教材の閲覧、学生用パソコンの利用はできませんのでご了承ください…

■栃木学習センターHP「図書・視聴学習室だより」について

栃木学習センターHPでは、図書・視聴学習室からのお知らせを「図書・視聴学習室だより」として紹介しています。

図書・視聴学習室の利用についてや臨時閉室の情報などを掲載しています。ぜひご覧ください。



栃木学習センターHP ⇒ スケジュール・授業案内 ⇒ 図書・視聴学習室だより

宇都宮大学
峰キャンパスは、
2019年7月1日
から、敷地内全面
禁煙になります。
(ミニストップ、生協含む)



全面禁煙

2019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19日(金)～7月20日(土) 【教養学部】7月21日(日)～7月28日(日)</p> <p> 7月22日(月)、26日(金)、29日(月)、30日(火)は学習センター閉所日です。</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。</p> <p>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12日(金)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。</p> <p>③筆記用具 HB 黒鉛筆、消しゴム</p> <p>④持ち込み許可物品 科目により印刷教材等の持ち込みが認められることがあります。 持ち込み許可物品は試験の約1ヶ月前にシステム WAKABA(キャンパスライフ→学内連絡)、学習センター廊下に掲示します。また、受験票送付時にも併せて通知します。 ※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します。</p>
注意事項	<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。科目ごとに会場が異なりますので間違えないようにしてください。 ※受験科目ごとに指定された座席に座ってください。座席表は、入口近くにあります。</p> <p>■ 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、答案への学生番号・氏名の記入などを行います。</p>
センター開所時間	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>【通常期間】 9:00 ～ 17:30</p> </div> <p style="font-size: 2em; margin: 10px 0;">↓</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>【単位認定試験期間】7月19日～28日 8:45 ～ 18:45</p> </div> <p>窓口対応について 試験期間中は、証明書発行等の窓口対応ができないことがあります。ご了承ください。 また、時間を要する学習相談等は後日にしていただくよう、お願いいたします。</p>



受験には学生証が必要です！

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、時間に余裕をもってご来所ください。



試験最終日は 注意！ バス利用の方へ

7月28日（日）に、宇都宮大学で予備校が行う高校生対象の大きな模擬試験が予定されています。このため、宇都宮大学前を通るバスは、時間帯（特に午前中）によっては大混雑が予想されます。

バスを利用される方は、時間に十分な余裕をもってご来所ください。

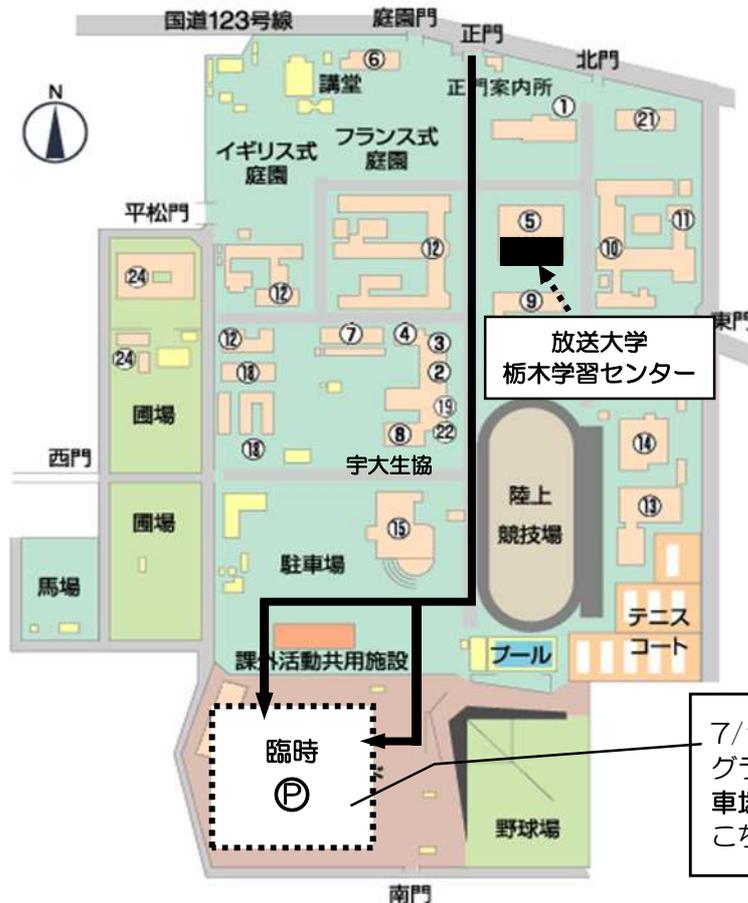
駐車場について

宇都宮大学のご厚意で駐車場をお借りしています。できるだけ公共交通機関をご利用ください。

試験期間中は、宇都宮大学で行われる各種講習会と日程が重なるため

周辺道路および駐車場の混雑が予想されます。時間に余裕をもってお越しください。

※駐車できなかった場合の遅刻（試験開始 20 分以降）は受験が認められませんのでご注意ください。



宇都宮大学
峰キャンパス

7/12~8/27は、多目的グラウンドの一部が臨時駐車場として指定されます。こちらをご利用ください。

過去の試験問題を調べたいときは・・・

放送大学ホームページ⇒<https://www.ouj.ac.jp/> トップ画面から、



在学生の方へ→システム WAKABA→ログイン→ID: 学生番号数字 10 桁(ハイフン除く)、パスワード: 初期は西暦生年月日数字 8 桁でログイン→学内リンクの単位認定試験問題・解答等→PDF 版で公開しています。

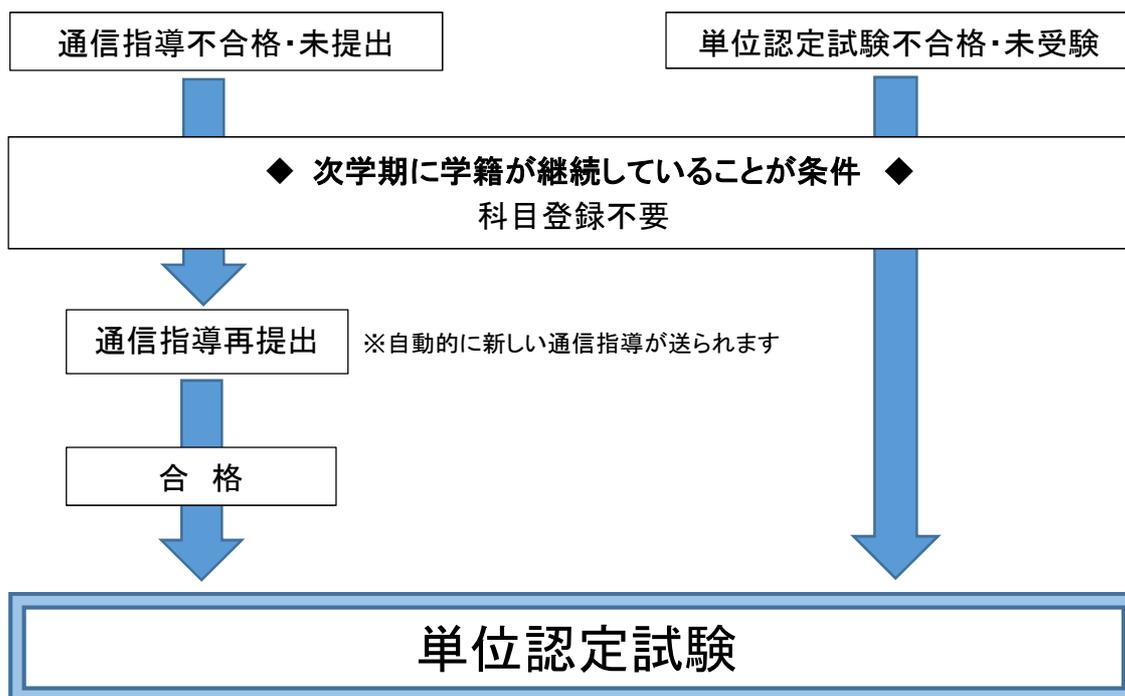
再試験について

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、**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。

詳しくは…
「学生生活の栞」
教養学部：P75～、大学院：P70～



次学期の準備（科目登録）

次学期(2019年10月～)も引き続き学籍がある方

下記の期間に、郵送またはシステム WAKABA で「科目登録申請」(7月中旬送付)を行ってください。

科目登録申請期間(面接授業含む)

【郵送】8月15日(木)～8月30日(金) 大学本部必着

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

今学期(～2019年9月)に学籍が切れ、次学期も継続入学を希望する方

大学本部から送付される「継続入学用出願票」(7月中旬送付)、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に添付された用紙でも手続きできます。

放送授業のみ履修する場合	放送授業と面接授業を履修する場合
<p>【郵送】</p> <p>第1回 6月15日(土)～8月31日(土)</p> <p>第2回 9月1日(日)～9月20日(金)</p> <p>大学本部必着！！</p>	<p>【システム WAKABA】</p> <p>8月15日(木)9:00～8月31日(土)24:00</p> <p>～注意事項～</p> <ul style="list-style-type: none">◎ 郵送での出願はできません。 システム WAKABA(インターネット)のみです。◎ 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。)◎ 募集要項 P30 参照
<p>【システム WAKABA】</p> <p>第1回</p> <p>6月15日(土)9:00～8月31日(土)24:00</p> <p>第2回</p> <p>9月1日(日)0:00～9月20日(金)24:00</p>	



今学期末に卒業が見込まれる全科履修生へ

次学期(2019-2)の継続入学を希望する場合は、「学生生活の葉」(教養学部 P95～)や大学より送付される案内文章を参照して手続きをとってください。

※「科目登録申請要項」「継続入学用出願票」が8月7日(水)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。

公開講演会のご案内

 **放送大学 公開講演会**
栃木学習センター

タフ・ロボティクス

—災害現場で働くロボットの研究開発—

入場無料
定員 **100名**
(先着順)

日時: 2019年 **9月14日(土)** 14:00~16:00

会場: 放送大学栃木学習センター 2階大講義室

能動スコープカメラ

災害対応を高度化するロボットには、厳しい条件下で機能を果たす技術のタフさが求められている。内閣府ImPACTタフ・ロボティクス・チャレンジでは、2014年度からの5年間、サイバー救助犬、索状ロボット、脚ロボット、建設ロボット、飛行ロボットの研究開発に取り組み、災害の課題解決に有効な様々な世界初の技術を開発してきた。その成果は、九州北部豪雨災害や福島第一原発を初めとする様々な災害に適用され、実績を上げると共に、実適用に向けた配備も進みつつある。本講演では、その成果の概要を紹介する。



講師: **田所 諭**

【プロフィール】

ImPACTタフ・ロボティクス・チャレンジ
プログラムマネージャー
東北大学大学院 情報科学研究科 教授
東北大学災害科学国際研究所 教授
IEEE Robotics and Automation Society
会長 (2016-2017)



サイバー救助犬



※本講座は「とちぎ県民カレッジ」登録講座です。

お申し込み方法

電話、FAX、Eメールで受け付け

電話: 028-632-0572 FAX: 028-632-0570

Eメール: tochigi-sc@ouj.ac.jp

放送大学栃木学習センター 宇都宮市峰町350(宇都宮大学峰キャンパス内)

特別ゼミのご案内 2019年度第1学期

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。より深い学習を目的として毎学期実施しています。皆さま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する学生(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(材料費など実費がかかる場合があります)。
- (3) 登録ゼミ数の制限はありません。
- (4) 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・TEL(028-632-0572)・FAX(028-632-0570) のいずれか
 ※お申し込みの際は氏名、学生番号、希望ゼミ名、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(金)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、締め切り)

**全ゼミ先着順です。
お早めにお申し込みください!**



① ミクロなプランクトン化石を観察する

講師: **相田 吉昭**(あいた よしあき)[専門分野/地質学、古生物学]

地球の過去の年代や古環境を解明する際に、プランクトンの殻からなるミクロな化石(微化石)が用いられます。中でも透明でガラス質の殻を持つ放射虫化石は5億年前から現在まで知られています。微化石の基礎の講義を行い、放射虫化石をまず光学顕微鏡で観察してから、その後、走査型電子顕微鏡で観察を行います。

日 時	8月10日(土) 9:30~17:30	定 員	10名
会 場	宇都宮大学峰キャンパス 農学部生物資源科学科 生物実験室・地質学研究室 SEM室		
持ち物	【持ち物】 顕微鏡写真が撮れるので、あればカメラ、スマートフォンなど。 USBメモリ(写真ファイルが保存できます) *会場が分からない方はご案内しますので、9:15までに栃木学習センター1階図書・視聴学習室に来てください。		

② 絵を見ることについて考える

講師: **出羽 尚**(いずは たかし) [専門分野/美術史、イギリス文化論]

栃木県立美術館で開催される展覧会「絵を見るとき、あなたは何を見ているの?」の見学を行い、展覧会で作品を見る行為について考えます。

午前中は栃木学習センターで、美術館、博物館の組織や、展覧会の鑑賞方法などについての基本的な講義・演習を行い、昼食後、栃木県立美術館に移動し見学を行います。

日 時	8月18日(日) 9:30~17:30	定 員	10名
会 場	午前:2階小講義室、午後:栃木県立美術館		
特記事項	【持ち物】観覧料 ※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。ご希望の方は学習センター窓口で手続きをしてください。		

③ 伝統染織を科学する (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、伝統染織において非常に稀有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。

日 時	8月31日(土) 9:30~17:30	定 員	10名
会 場	宇都宮大学峰キャンパス 8号館 B棟 2階 衣生活環境実験室(B202教室)		
特記事項	【持ち物】材料費(布代)1,500円、ゴム手袋、エプロン(汚れてもよいもの) ※会場が分からない方はご案内しますので、9:15までに、栃木学習センター1階図書・視聴学習室に来てください。		

④ 身の回りの化学製品を調べてみよう

講師: **井本 英夫**(いもと ひでお) [専門分野/無機化学]

多くの家庭には、重曹、クエン酸、ホウ酸、塩素系漂白剤など、いろいろな無機化学薬品があります。そのなかには「混ぜると危険」という組み合わせもあります。これらは、酸・塩基、あるいは酸化剤・還元剤という分類で考えるとわかりやすいです。このゼミでは、これらの互いの反応や、加熱による変化、酸・塩基の強さを示す pH の測定などを行い、これらの物質に親しむこととします。

日 時	9月7日(土) 13:00~17:00	定 員	8名
会 場	1階 演習室Ⅱ		

⑤ 初心者へのパソコン教室（１） パソコン操作のフロが教えてくれる

講師：^{グリーンニー}パソコン教室 Greeny

これまでのパソコン教室を、ややレベルの高い内容にリニューアルし、エクセル、パワーポイントの操作を含め、パソコンのスキルアップを図ります。

このゼミでは、パソコン操作を教えるプロの「パソコン教室 Greeny」の講師が、分かりやすく教えてくださいます。今回は、下記の内容を予定しています。

①年賀状作成

- 1) Excel で住所録作成 2) Word で宛名面作成 3) Word で裏面にデザイン作成

②PowerPoint で簡単なアニメーションの作成

日 時	10月 5日(土) 9:30~12:30 10月 12日(日) 9:30~12:30	定 員	10名 ※先着順
会 場	1階 演習室 I		
持ち物	USB メモリ(お持ちでない方は事務室で貸し出します)		
特記事項	既受講者以外の学生の皆様も参加できます。原則、両日参加できる方		

新任客員教員挨拶

新任のごあいさつ

栃木学習センター客員教員
宇都宮大学教授
佐藤 美恵 [情報工学]

令和元年 6月に着任しました佐藤美恵です。放送大学での授業は、平成 27年に面接授業で「情報発信入門」を担当して以来になります。今回は「特別ゼミ」を担当させていただきます。よろしくお願いいたします。

私の専門分野は、映像提示技術、感性情報処理、画像処理です。これまで、映像コンテンツとの自然なインタラクションに関する研究を行ってきました。最近では、AR(Augmented Reality、拡張現実)と呼ばれる、視覚や聴覚などにより知覚される現実環境に、コンピュータを使って何らかの情報を重ね合わせ、人が知覚する環境を拡張する技術を中心に研究しています。特に、コンピュータにより作り出される情報を、人が使いやすく、楽しく扱うためにはどうしたらよいか、人が抱く主観的な印象を重視して、誰もが身近に感じる ARシステムを開発しています。

「特別ゼミ」を通して、学生の皆様に新しい情報技術を少しでも身近に感じてもらえる、きっかけとなる授業を行えたらと考えています。

◆学生団体（サークル）からのお知らせ◆

放送大学栃木学習センター友の会・同窓会共催

第13回「夕方カフェ」開催

日時：7月28日（日）16：30～18：30（開場 16：00～）

場所：宇都宮大学 UU プラザ 2 階（宇都宮大学の正門を入ってすぐ右側）

単位認定試験の最終日に、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！

【内 容】 軽飲食、懇談、学習法等の体験発表、アトラクション

【参加費】 500 円（当日、受付で集金します）

【申込方法】 7月25日（木）までに、事務室窓口に備付の名簿へご記入ください。

【備 考】 当日は「栃木学習センター友の会」新規入会も受け付けます。（入会金 別途 500 円）



★
☆
前
回
の
よ
う
す
★
☆



サークルだより①

井本所長とランチしました

5月25日（土）、井本所長と学生有志でランチ会（学生サークル「友の会」主催）を開催しました。

当日、面接授業の昼食時間に16名が参加。所長からは大学の動き、学生からは入学の動機・目標が話され、全員で話題を共有することで学習の意欲を新たにしました。

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に開かれております。次回の「所長とランチ」も、日時が決まり次第、「とちの実」やホームページ、栃木学習センター学生用掲示板でお知らせします。皆さんお気軽にご参加ください！



「入学者の集い」開催レポート

4月7日(日)、栃木学習センター大講義室で「2019年度第1学期入学者の集い」を開催しました。冒頭で井本英夫所長が挨拶を述べ、須藤國夫同窓会長からの祝辞、生涯学習奨励賞の授与、卒業生からのアドバイス、客員教員・事務職員紹介と続きました。集いには約70名が出席しました。



挨拶(井本所長)



祝辞(須藤同窓会長)



会場のようす

…新たに名誉学生が誕生…

平成30年度第2学期、栃木学習センターから教養学部生43名が卒業され、この中から名誉学生が新たに1名誕生しました。本間佑子さんです。名誉学生は、教養学部の全てのコースを卒業された方で、栃木学習センターでは4人目となる快挙です。また、生涯学習奨励賞(卒業回数が3回以上)には今回8名の方が受賞となりました。職員一同、心よりお祝い申し上げます。

サークルだより②

新入学生と一緒に…宇大キャンパス巡り

新入学生の方々の大半は、栃木学習センターを取り囲む宇都宮大学キャンパスに不案内です。そこで、サークル合同の新しい試みとして、「宇大キャンパス巡り」を企画しました。入学者の集い終了後、新入学生22名の参加を得て、放送大学の学生が利用できる食堂・駐車場・UUプラザ・図書館などの施設や、フランス庭園など憩いの場を歩いて巡りました。今回巡った場所を、今後、学習センターでの独学の眠気解消に役立ててもらえればと願っています。



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。学習相談をご希望の方は、事務室までお問い合わせのうえ、お申し込みください。

※教員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。

※教員や相談内容により、事前に予約が必要となる場合があります。

教員名／現職	専門分野	相談日
相田 吉昭 宇都宮大学教授	地質学 古生物学	7/6, 8/10, 9/7
石川 隆行 宇都宮大学准教授	発達心理学	7/13, 8/24, 9/21
出羽 尚 宇都宮大学准教授	美術史 イギリス文化論	7/13, 8/10, 9/14
佐々木 和也 宇都宮大学教授	衣生活環境学 繊維工学	7/6, 8/3, 9/7
佐藤 美恵 宇都宮大学教授	情報工学	7/13, 8/17, 9/14
西谷 健次 作新学院大学教授	心理学 教育心理学	事務室まで お問い合わせください。
マリー ケオマノータム 宇都宮大学教授	社会学	7/13, 8/31, 9/14
横田 和隆 宇都宮大学教授	ロボット工学	7/6, 8/3, 9/7
井本 英夫 栃木学習センター所長	無機化学	随時対応

専門分野とは各教員の核となる分野であり、これよりずっと広い分野の学習相談に応じることができます。

新任職員挨拶

令和元年6月より、栃木学習センターで勤務させて頂くことになりました。
出来るだけ早く職場の環境や仕事に慣れるよう、日々努力してまいります。
どうぞよろしくお願いいたします。

野呂 智恵子（学務担当）

◆◆◆ キャンパスカレンダー ◆◆◆

7月

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

(面)…面接授業 (ゼ)…特別ゼミ ■ 閉所日

【7月の予定】

- 6・7日 (面)「日光戦場ヶ原と周辺の植生動態」
- 19・20日 ☆単位認定試験(大学院)
- 21日 ☆単位認定試験(学部)
- 23～25日 ☆単位認定試験(学部)
- 27・28日 ☆単位認定試験(学部)
- 28日 (注) バスが混雑します (→P5)

【8月の予定】

- 3・4日 (面)「地域から観光を学ぶ」
(面)「比較文学への誘い」
- 7日 (図) 図書・視聴学習室は終日閉室(蔵書点検)
- 10日 (ゼ)「ミクロなプランクトン化石を観察する」
- 13日 ! 通信指導提出期限(夏季集中 看護・司書教諭)
- 15日 ◎2019年第2学期科目登録申請 開始
(郵送8/30必着、WAKABA ~8/31)
◆2020年度大学院全生出願受付(~8/26)
- 16日 (卒)2020年度卒業研究履修申請(~8/22)
- 18日 (ゼ)「絵を見ることについて考える」
- 18日 ○全体説明会、入学相談会
- 24・25日 ☆教員免許更新講習修了認定試験
- 31日 (ゼ)「伝統染織を科学する(染色編)」

17日 (駐)宇都宮市防災訓練のため駐車場が使えなくなることが予想されます。当日、どうしても車での入講が必要な場合は事務室にお問合わせください。

8月

月	火	水	木	金	土	日
			1	2	3 (面)	4 (面)
5	6	7 (図)	8	9	10 (ゼ)	11
12	13 !	14	15 ◎◆	16 (卒)	17 (駐)	18 (ゼ)○
19	20	21	22	23	24 ☆	25 ☆
26	27	28	29	30	31 (ゼ)	

9月

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

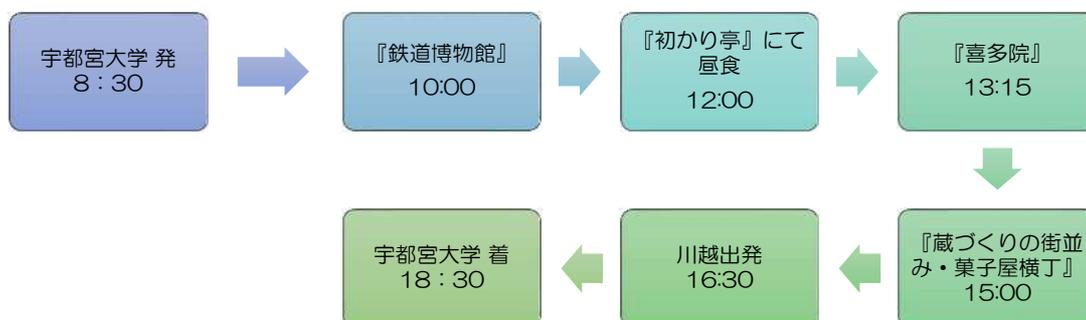
【9月の予定】

- 1日 ◎第2学期出願受付(第2回)開始(~9/20)
- 7日 (ゼ)「身の回りの化学製品を調べてみよう」
- 14日 (講)公開講演会「タフ・ロボティクスー災害現場で働くロボットの研究開発ー」
- 21日 ♪学生研修旅行
- 27・28日 ☆単位認定試験(夏季集中 看護)

2019年度 学生研修旅行 のご案内

時薰るまち
小江戸川越を
訪れます。

開催日：9月21日(土)



【対象者】 本学の学生 ※休学者は除く。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(見学科、昼食代含む)

※変動あり ※バス料金等は放送大学教育振興会から補助されます。

【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(金)～9月7日(土)

【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。

詳細は学生生活の葉(教養学部 P132、大学院 P115)をご覧ください。

参加者
募集!

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 *臨時閉所日 7/26(金)・7/30(火)・8/13(火)・8/14(水)

〒321-0943 宇都宮市峰町 350 (宇都宮大学峰キャンパス内)

【HP】 <https://www.sc.ouj.ac.jp/center/tochigi/>

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

「とちの実 第113号」は6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10月号発行予定です。「とちの実」は年4回発行