

あすなろ 翌檜



翌檜(あすなろ)命名由来

翌檜(あすなろ)は、石川県の県木である「アテの木」の別名です。形はヒノキに似ていますが、用材としては、ヒノキに劣るため、明日はヒノキになろうと努力したという言伝えから、「あすなろ」という名が付いたと言われています。

皆さんもあすなろの木のように目標に向かって努力して頂きたいという願いを込めて「あすなろ」と名づけました。

発行日／2024年10月



【写真提供】石川県観光交流局観光推進課 (公社)石川県観光連盟 <https://www.hot-ishikawa.jp/>

目次 contents

教務関係のお知らせ

- 2** 面接授業の追加登録
- 3** 面接授業開設科目一覧
- 4** 公開講座(1月・2月)
- 6** 通信指導の提出期限

開催報告

- 7** 研修旅行 事前講演会(佐川先生)
- 7** 公開講座(西村先生)
- 8** 公開講座(末松先生)
- 8** 公開講座(高島先生)
- 9** 石川学習センター学位記授与式
- 10** 所長表彰式／入学者のつどい

金沢港クルーズターミナル

金沢港クルーズターミナルはいしかわの新たな海の玄関口、県民の憩いの場、金沢港開港50周年として2020年6月にオープンしました。館内には金沢港について学ぶ学習コーナー、クルーズ船の操船シミュレータがある学び体験ルームや、レストランなどがあります。

事務室からのお知らせ

- 11** 職員紹介
- 11** キャリアカウンセリングのお知らせ
- 12** キャンパス・スケジュール

教務関係のお知らせ

2024年度
第2学期

●面接授業の追加科目登録 受け付けます

いよいよ第2学期が始まり、面接授業もスタートしました。在学生の方は既に科目登録を済ませていることと思いますが、定員に余裕のある授業科目については追加登録を受け付けています。新たに入学された方や、仕事の予定がはっきりせず申請を見送っていた方は、興味ある科目を見つけて、ぜひ積極的に受講してください。

なお、科目的詳細内容を掲載した「東海・北陸ブロック版時間割表」の残部がまだ若干ありますので、ご希望の方は当センター窓口にお申し出ください。



積極的に
受講を



①事前申請受付について

空席状況発表

10月11日(金) 15時

2024年度第2学期から、全ての学習センターで、Googleフォームでの事前申請が可能となりましたので、ぜひご利用ください。

詳細は、石川学習センターホームページをご覧ください。



石川学習センター
ホームページ

②先着申請受付について

事前申請で満席とならなかった科目については、先着順に追加登録を行います。

空席状況発表

10月17日(木) 15時までに発表します

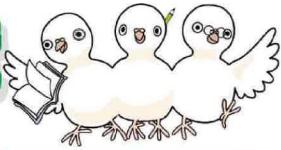
追加登録期間

10月17日(木) 15時～科目ごとに
定められた追加登録申請期限日まで

追加登録の申請方法

- 申請は、「追加科目登録申請書」（当センター窓口にあります）に必要事項を記入の上、学生証及び授業料を添えて、各科目の追加登録申請期限内（別表参照）に当センター窓口でお申し込みください。
- 受講者の決定は、原則先着順で行いますが、優先順位など詳細については、当センターホームページをご確認ください。
- 直接来所することができない方は郵送による申請を受け付けていますので、詳細については当センター窓口におたずねください。
- 追加登録申請期限日前でも、定員に達し次第、その科目の受付を締め切ります。
- 他の学習センターで開講する科目の受講をご希望の場合、手続き方法等については直接その学習センターにお問い合わせください。

●・面接[ライブWeb]授業開設科目一覧



科目区分	ナンバーリング	科 目 名	開講日程	追加登録申請期限
基盤科目	一般	110 論文の作法(入門編)	11/16(土)・11/17(日)	11/ 9(土)
	外国語	110 英語コミュニケーションの発展	11/30(土)・12/ 1(日)	11/26(火)
専門科目	生活と福祉	320 漢方医薬学	12/ 7(土)・12/ 8(日)	11/30(土)
	心理と教育	320 心理学実験1	10/12(土)・10/13(日)	申請できません
		320 心理検査法基礎実習	11/ 9(土)・11/10(日)	11/ 2(土)
		320 心理学実験3	11/30(土)・12/ 1(日)	11/26(火)
	社会と産業	320 観光まちづくりと創造的復興	10/12(土)・10/13(日)	申請できません
		320 伝統産業と地方創生	11/ 9(土)・11/10(日)	11/ 2(土)
		320 技術開発における知的財産の役割	12/21(土)・12/22(日)	12/14(土)
	情 報	320 仮説検定と分散分析	10/19(土)・10/20(日)	10/18(金)
自然と環境		320 大規模データ処理演習	11/16(土)・11/17(日)	11/ 9(土)
		320 初等中等教育でのAI時代の学び	12/14(土)・12/15(日)	12/ 7(土)
		320 高分子材料化学	10/19(土)・10/20(日)	10/18(金)
※		320 [ライブWeb]日常生活の中の有機化合物	11/ 9(土)・11/10(日)	10/30(水)
		320 発酵・食品微生物学	1/11(土)・ 1/12(日)	1/ 7(火)

※ 但し、「日常生活の中の有機化合物」のみ、ライブWeb授業(Web会議システムZoomを利用した授業)のため自宅等で受講になります。(※学習センターでの受講は不可です。)



2024年度
第2学期

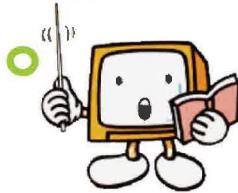
●・公開講座

注) 講師の都合等で、一部日程が
変更される場合がありますので、
事前にご確認ください。

— 1月・2月 —

石川学习センターでは、以下のとおり公開講座を実施する予定です。
学生種別に関係なく一般の方も自由に参加出来ますので、ご家族・ご友人の方も
是非お誘いください。積極的なご参加をお待ちしています。

受講を希望される方は下記にご留意の上、**事前にお申し込みください。**



① 受講料は無料です。

② 個別の学習相談等は行いません。

③ この公開講座は単位認定の対象にはなりません。

申込方法



お申し込みは、左のQRコードからお願ひいたします。申し込み後に確認メールが届きます。届かない場合はご連絡ください。
QRコードからのお申し込みが困難な方は、お電話してください。
TEL : 076-246-4029



お願い! 申込んだ講座を欠席される場合は、前日までに必ず連絡してください。

ハイブリッド型授業 とは、対面授業を行いつつ、同時にその授業をZoomでリアルタイムに配信します。受講申込時に対面とZoomのどちらの形式で受講されるかお知らせください。

ZoomURLは、申し込み時に表示されます。Zoomで受講される方は、ご自宅等で受講してください。学习センター内では受講できません。

メンタルヘルスのための心理学的エクササイズ

放送大学石川学习センター客員教員／金沢工業大学教授 大矢 寿美子先生

この授業は、対面で行います。

自分自身の心の状態を知り、よい状態を維持したりよりよくしたりすること、また不調の際にいち早くよい状態へ戻るきっかけをつかむためのコツを身に着けましょう。内容の一部に少人数でのグループワークを含みます。

実施日時 第1回：1月11(土) 10:00～12:00

教科書等

使用しません。

その他

はさみ、のりを持参してください。

定員

20名



くすりと特許のはなし

放送大学石川学習センター客員教員／北陸大学教授 木藤 聰一 先生

この授業は、ハイブリッド型で行います。

「知的財産」や「特許」という言葉は、聞いたことはあっても、あまりなじみがないと感じる方も多いかもしれません。しかし、知的財産や特許は身近なところに大きく関わっています。その代表例がくすりの世界です。

例えば、製薬企業に就職志望の方や、投資をお考えの方にとっては、特許が製薬企業の将来性を考える上での重要な指標の一つになりますが、どのような点に着目すればよいのでしょうか。また新薬の特許が切れた後に製造販売される、ジェネリック医薬品のお世話になっている方も多いですが、新薬とジェネリック医薬品にはどのような違いがあるのでしょうか。

本講座では、このようなくすりと特許との関わりについてお話しします。

実施日時 第1回：1月12日（日） 13:00～15:00

- 内容：①くすりができるまでの長い道のり
②特許とは
③特許が有効なのはいつからいつまでか
④さまざまな特許の種類
⑤くすりの特許の特殊性
⑥特許から見た製薬企業の将来性
⑦新薬とジェネリック医薬品の違い

教科書等

詳細は後日、お知らせします。

定 員

対面：30名 オンライン：90名



Express Yourself! - 英語の表現力を高めよう!

放送大学石川学習センター客員教員／金沢工業大学准教授 ライトフレント 先生

この授業は、Zoomを使って行います。 ※ 対面授業ではありません。

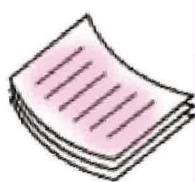
場面、伝えたい内容、聞き手（読み手）などによって英語での自分の意思の伝え方（表現・ストラテジー等）が変わってくることが多いと思います。どうすれば効果的に英語で自分の意思を伝えることができるか、様々な観点から英語で表現することについて考え、実践的なアクティビティを交えながら英語での自己表現力の強化を図ります。本講座はZoomで行いますが、Breakout Roomを使用してグループワークをしたり、双方向のコミュニケーションを重視した活動を計画しています。



実施日時 第1回：2月9日（日） 14:00～16:00

教科書等 資料は、Google ドライブにて事前配布。

定 員 20名



●・通信指導の提出をお忘れなく！

期限に
ご注意



|| 提出型：テキストの一定の範囲から出題

通信指導とは、各学期の途中に一回、前半の一定の範囲から出題された課題について、その答案をWeb上で提出し、担当教員の添削を受けることです。

☆**提出が必須！**・・・期日内に解答を提出し、合格しないと、学期末の単位認定試験の受験資格が得られません！通信指導問題は、提出型問題、自習型問題ともに10月上旬よりシステムWAKABAに掲載します。掲載場所は下記のとおりです。

システムWAKABAトップページ→授業サポート→授業共有ファイル

通信指導提出期間	Web提出	11月7日(木) 10時～11月28日(木) 17時
	郵送提出※	11月14日(木)～11月28日(木) 必着
通信指導結果返送	12月末～1月上旬予定	

※ 郵送提出科目、Web通信指導による提出が困難な場合に限ります。



|| 実施概要

①原則Web通信指導による提出のみで実施（一部科目のみ郵送で実施）

- インターネットを通じて、**提出期間中、いつでも自宅等から提出することができます。**
- 以下の6科目のみ郵送（自宅等で答案を作成し、郵便で提出する方法）で実施します。
 - 学部科目・・・「市民自治の知識と実践（'21）」、「日本政治思想史（'21）」、「文学批評への招待（'18）」、「日本美術史の近代とその外部（'18）」、「空間と政治（'22）」
 - 大学院科目・・「現実と向き合う政治理論（'22）」



②時間制限はありません

- 1回目の解答提出が採点の対象となります。
- 提出ボタンを押さない限り、提出期間中にはいつでも解答の中止・再開が可能です。
解答を保存すれば、解答途中から再開することができます。



③「択一式」はクリック、「記述式」はオンラインテキスト（直接入力）形式またはファイル添付形式により解答します（郵送提出科目除く）

- 科目ごとに「択一式」「記述式」（択一式と記述式の併用式）のいずれかの形式で出題されます。

④Web通信指導お試し版を放送大学のホームページで公開しています

- お試し版で、ログインから解答提出までの操作の流れを体験できます。
- 提出期間前までに、必ずお試し版を操作しておいてください。

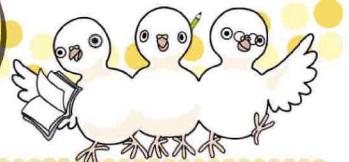


⑤Web提出が困難な方は、申請すれば、通信指導冊子を送付いたします

- 10月1日時点で単位認定試験の受験場所を学習センターにしている場合に限り、問題冊子を送付します（印刷教材とは別に発送します）。単位認定試験の受験場所を学習センターにしていない場合は、10月31日（必着）までに下記1.2のいずれかの方法で「単位認定試験受験場所変更願」の提出が必要です。

1. 学生生活の葉の巻末様式「単位認定試験受験場所変更願」を大学本部学生課へ郵送
2. システムWAKABAで変更手続き「教務情報→変更・異動手続→単位認定試験受験場所変更」

開催報告



学生研修旅行「事前講演会」を行いました

題 目：「奇跡の湖 水月湖の年縞堆積物から読む気候変動」

講 師：佐川 拓也先生（金沢大学 理工研究域
地球社会基盤学系 地球学コース准教授）

日 時：8月31日(土) 10:00～12:00

会 場：放送大学石川学習センター2階 第1講義室

参加者：32名



「受講者の感想」

全科履修生 木田 由美子

令和6年元日に起きた能登半島地震では、能登をはじめとして石川県や隣県にも多くの被害がありました。石川学習センター学生研修旅行委員会では、今年度の学生研修旅行を「地震に関連した地層、地質など」に関連した内容を企画し「福井県年縞博物館」を訪れるにいたしました。それに先立って8月31日に金沢大学の佐川拓也先生に公開講演をお願いいたしました。

何故三方五湖の一つの水月湖だけが奇跡の湖と言われているのか？
・湖水の擾乱が小さい（山に囲まれて最大水深34mと深い）
・土砂が流れ込みにくい（直接流れ込む河川がない 三方湖がトラップ）
・底生生物による擾乱がない
・沈降粒子による季節変化がある

海水と淡水が混ざった湖で低層に密度の高い高塩分であるために下層は無酸素状態であり上層と下層が混合しないことの好条件があった。縞々が火山噴火、洪水、地震のイベントの年代が特定され、気候環境変動の時代が精密になり、世界的に評価された放射性炭素年代の校正されたこと等が講演されました。堆積物は過去の変動変化の古文書であるとの解釈が心に残りました。

「パソコンが苦手な人のためのパソコン講座」を開催

講座名：「パソコンが苦手な人のためのパソコン講座」

講 師：西村 達也先生（金沢大学准教授）

TA（金沢大学の学生4名）

日 時：9月7日(土) 9:30～16:30

会 場：放送大学石川学習センター2階 第1講義室

参加者：11名



「受講者の感想」

全科履修生 太田 邦夫

西村先生の分かりやすい説明と現役大学生のご支援を頂きまして、パソコンが苦手な私に教えて貰い、感謝しております。インターネットの基本とワード、エクセルの具体的な操作を再度初歩から確認する事を痛感しました。今後 SNS、セキュリティについても知見が出来、Chat GPTへの展開も楽しみになりました。申し訳なく都合により午後の講習が受けられず、ワードでの書類作成、エクセルでの生産表作成は努力していきます。次回の講習を期待しています。誠にありがとうございました。

公開講座「復元画から学ぶ金沢城の姿」を開催

題 目：「復元画から学ぶ金沢城の姿」

講 師：末松 智先生（金沢学院大学 芸術学部 芸術学科 特任教授）

日 時：9月8日(日)9:30～16:30

◇講座スケジュール

9:30～12:00 講義（復元画を通じて金沢城等について学ぶ）※昼食（各自）

13:00～15:30 課外活動（兼六園、現地にて講師の説明）※兼六園へは貸切バスにて移動

15:30～16:30 講義（午前中の講義と課外活動のまとめ）

会 場：放送大学石川学習センター 2階 第1講義室

参加者：16名



「受講者の感想」

修士選科生 吉川 明彦

末松先生の講座は、金沢城を精密な復元画で説明いただけた、楽しいものでした。私は面接授業を含めて数回受講していますが、何回聴いても楽しく思います。

今回講座は、安土城の登り口から始まりました。私も過去に訪れた場所ですが、階段がつらい、くらいの感想しかありませんでした。先生の説明はここから金沢城へと続きました。安土城は築城から3年ほどで焼失しましたが、この石垣や築城技術は金沢城につながっているとの話でした。現場での先生の説明で、金沢城の辰巳櫓下の石垣脇に、石垣積のサンプルがあり、打ち込みはぎの強固さを実感できました。また、先生の描かれた三階櫓三階扉の金箔絵は、信長を思う前田家を考えれば、さもありなんと思いました。話は妙成寺に移り、先生が納められた、寿福院の姿絵は、美しく、先生の前田家に対する崇敬を感じるものでした。楽しい講義ありがとうございました。



公開講座「光る君」と女君たち～『源氏物語』を読む～を開催

ののいちコミュニティカレッジ共催

講座名：「光る君」と女君たち～『源氏物語』を読む～

講 師：高島 要先生（石川工業高等専門学校 名誉教授）

日 時：9月28日(土) 10:00～11:30

会 場：「にぎわいの里ののいち カミーノ」 2階実習室

参加者：約60名



「受講者の感想」

全科履修生 木田 由美子

この講座はののいちコミュニティカレッジとの共催で9月28日ににぎわいの里ののいち カミーノで講演されました。講師は高島要先生です。

現在NHKで放映されている「光る君へ」と紫式部の『源氏物語』との虚実にスポットをあて脚本の大石静さんの面白さとして源氏物語の解釈の確かさが随所に見られるという点に思わず引き込まれていました。「光る君へ」の主人公まひろが書いた「かささぎ語り」の物語が放映された時は、なんか源氏物語とかけ離れてしつくりしないと私は思っただけでしたが、高島先生はその物語をすべて書き写していました。以前の物語では先祖やその背景を冒頭に書き込んでいましたが、紫式部の時代になると冒頭に主人公を書くようになっていて、そのようになっていたとの指摘に思わず感心してしまいました。また父親が漢文学者であり紫式部もその教育を受けていたので、一条天皇より「白氏文集」について尋ねられた時に政治のあり方を述べているとの指摘にも納得しました。今回『源氏物語』を読み解くものではありませんでしたが、それ以上の面白さがありました。

2024年度
第1学期

学位記授与式

石川学習センター

日 時

9月29日(日)

10:00~10:20

式次第

●学位記授与

●所長式辞

出席者

7名



卒業生の記念写真



同窓会による祝賀会の様子



2024年度第1学期の学位記授与式が石川学習センター第1講義室(2階)で挙行されました。今学期の卒業生は総勢19名で、当日は7名の方が出席されました。(引き続き、同窓会による祝賀会が談話室(1階)で開かれました。)



石川学習センター所属の学部卒業生

皆様のご努力に対し、深く敬意を表しますとともに、心からお祝いを申し上げます。

学部卒業生

(五十音順敬称略)

生活と福祉コース(7名)	石田美幸	北野久志	中井研治	長谷川紀美枝
	松下奈美	村角道善	「ほか1名」	
心理と教育コース(5名)	川村由依	柄折真澄	中川由紀	藤田未帆
社会と産業コース(2名)	桂優喜子	「ほか1名」		山内智泰
人間と文化コース(1名)	安田紫乃			
情報報コース(3名)	栗久美子	太田祥士	坂野信夫	
自然と環境コース(1名)	高橋奈苗			



(合計 19名)

2024年度第1学期 学部卒業生数・大学院修了生数および累計

学園全体	1学期	累計人数	石川学習センター	1学期	累計人数
学部卒業生	2,230名	139,735名	学部卒業生	19名	1,275名
大学院修士課程修了生	4名	7,149名	大学院修士課程修了生	0名	63名
大学院博士後期課程修了生	0名	48名			

2024年度
第1学期

所長表彰式

石川学習センター



表彰者の記念写真

学位記授与式に引き続き、2024年度第1学期の「所長表彰式」が石川学習センター第1講義室(2階)で挙行されました。

式では、教養学部の複数コースを卒業した石川学習センター所属学生2名に表彰状が授与されました。今回、すべてのコースを卒業された太田祥士さんは、放送大学名誉学生に認定されました。おめでとうございます。

日 時 9月29日(日)
10:20 ~ 10:30

出席者 2名



所長表彰者

◆ 複数回卒業 (50音順敬称略)	
卒業回数	2024年度 第1学期
2	北野 久志 中井 研治
3	村角 道善
4	長谷川 紀美枝
5	粟 久美子
6	太田 祥士 (名誉学生認定)

(合計 6名)

2024年度
第2学期

入学者のつどい

石川学習センター

2024年度第2学期の「入学者のつどい」が石川学習センター第1講義室で挙行されました。式では、岩永学長からの映像メッセージ、千木所長から入学者の皆さんへお祝いの言葉、続いて客員教員の先生方からの自己紹介がありました。その後行われた入学者ガイダンスでは、学習の流れや注意点、システムWAKABAの使い方等の詳しい説明がなされました。

これから、学習を進めていく上でわからないことがありますたら、いつでもお気軽に事務室までお問い合わせください。

日 時 10月6日(日)
10:00 ~ 11:00

出席者 5名



事務室からのお知らせ

石川学習センター職員紹介

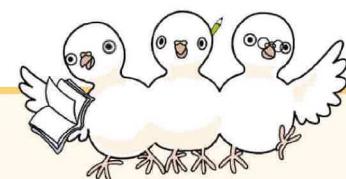
所長	せぎ 千木 うめの	まさひと 昌人 せいいちろう
事務長	しめの 梅野 うめの	さおり 清一郎 せいいちろう
事務職員	みなみたに 示野 やまだ	しんじ 抄織 けいご
図書室担当	たばたけ 山田 やまだ	ひろこ 真路 まきこ

| 事務職員 | 白川 しらかわ | 真紀子 まきこ |

石川学習センターの職員は総勢8名です。
皆さまの学習のお世話をさせていただきます。
何かございましたら、お気軽にお声をおかけください。



キャリアカウンセリングのお知らせ



石川学習センターに在籍している方を対象に梅野事務長(国家資格キャリアコンサルタント)によるキャリアカウンセリングを実施しています。「キャリアコンサルタント」とは、キャリアコンサルティングを行う専門家です。キャリアコンサルティングとは、労働者の職業の選択、職業生活設計又は職業能力の開発及び向上に関する相談に応じ、助言及び指導を行うことをいいます。キャリアコンサルティングを通じて、自身の適性や能力、関心などに気づき、自己理解を深めるとともに、社会や企業内にある仕事について理解することにより、その中から自身に合った仕事を主体的に選択できるようになるために主にカウンセリングを通じて、ご支援致します。



注：求人を紹介するものではありません。

また、心理カウンセリングではありません。1回のカウンセリングはお一人50分です。ご希望の方は以下の内容を明記の上、申込メールアドレスまで、お送りください。

申込メールアドレス
s_umeno@ouj.ac.jp(梅野宛まで)

- ・学生番号
- ・氏名
- ・連絡先携帯番号
- ・希望日時(火曜日～木曜日、土曜日と日曜日の10:00～16:00)
※必ず第三希望日時までご連絡お願い致します。
- ・相談内容の概要(簡単で結構です。)

お仕事上の悩み、現在・将来のキャリア形成、転職等職業選択の相談等お気軽にご相談ください。
どうぞよろしくお願い致します。



キャンパス・スケジュール

10月



1(火)	2024年度第2学期 放送授業開始
4(金)	2024年度第2学期 オンライン授業開始
5(土)	2025年度修士全科生・博士全科生第1次選考(筆記試験)
6(日)	入学者のつどい
11(金)	面接授業空席発表 15:00
11(金)15:00～16(水)13:00	面接授業事前申請受付期間(Googleフォーム申請・窓口申請)
11(金)15:00～16(水)午前必着	面接授業事前申請受付期間(郵送申請)
12(土)・13(日)	面接授業「心理学実験1」(伏島) 面接授業「観光まちづくりと創造的復興」(川澄)
17(木)	面接授業追加科目登録先着申請受付開始 15:00～
19(土)・20(日)	面接授業「仮説検定と分散分析」(松下) 面接授業「高分子材料化学」(西村)
30(水)	学生研修旅行(第40回)(福井県年縞博物館)
閉所日	7(月)・14(月)・21(月)・28(月)

11月



7(木)10:00～28(木)17:00	通信指導(提出型)提出期限(Web)
9(土)・10(日)	面接授業「心理検査法基礎実習」(大矢) 面接授業「伝統産業と地方創生」(安嶋) ライブWeb授業「日常生活の中の有機化合物」(千木)
14(木)～28(木)大学本部必着	通信指導(提出型)提出期限(郵送)
16(土)・17(日)	面接授業「論文の作法(入門編)」(中村) 面接授業「大規模データ処理演習」(森)
24(日)	臨時閉所
30(土)・12月1日(日)	面接授業「心理学実験3」(渡邊) 面接授業「英語コミュニケーションの発展」(ライト)
閉所日	3(日)・4(月)・11(月)・18(月)・23(土)～25(月)

12月



7(土)・8(日)	面接授業「漢方医薬学」(劉)
14(土)・15(日)	面接授業「初等中等教育でのAI時代の学び」(中川)
15(日)	Web単位認定試験 操作説明・体験会14:00～15:00
21(土)・22(日)	面接授業「技術開発における知的財産の役割」(木藤)
27(金)～2025年1月6日(月)	年末年始閉所日
閉所日	2(月)・9(月)・16(月)・23(月)・27(金)～31(火)

編集後記

いよいよ新学期もスタートしました。センターでは、客員教員の先生による無料の公開講座を実施しております。一般の方も自由に参加出来ますので、ご家族・ご友人お誘い合わせのうえぜひ、お申し込みください。(本誌4頁。)

また、学習を進めていく上でわからないことがありましたら、お気軽に事務室までお問い合わせください。(S.S) E-mail:asunaro-17@ouj.ac.jp

発行:放送大学石川学習センター
責任者:千木 昌人
発行日:2024年10月

〒921-8812
野々市市市扇が丘7-1(金沢工業大学内)
TEL:076(246)4029
FAX:076(246)4102
<https://www.sc.ouj.ac.jp/center/ishikawa/>