

# OPENCAMPUS

弘前大学  
HIROSAKI UNIVERSITY

人文社会科学部

教育学部

医学部

理工学部

農学生命科学部



## 2022

## 動画視聴

8月8日(月) 12:00~16:00

現地対面方式(来場型)

8月9日(火) 9:00~16:00

WEB対話方式(オンライン)



HIROSAKI  
UNIVERSITY

# 目次

～弘前大学オープンキャンパス2022 プログラム（動画視聴方式）～

## ○動画視聴方式（YouTubeで動画を視聴する企画です）

a.全体企画	…	p2
b.人文社会科学部企画	…	p4
c.教育学部企画	…	p6
d.理工学部企画	…	p9
e.農学生命科学部企画	…	p13
f.医学部医学科企画	…	p15
g.医学部保健学科企画	…	p16
h.医学部心理支援科学科企画	…	p19
i.その他企画	…	p20

## ◇動画視聴方式

### a. 全体企画

企画No.	企画名称	実施内容
a01	学長メッセージ	福田眞作弘前大学長がオープンキャンパスにご参加のみなさんへメッセージを送ります！
a02	弘前大学キャンパスガイド	弘前大学のキャンパスを分かりやすくご案内します。
a03	入試・修学支援・弘前市の暮らしのご紹介	弘前大学の入試情報や修学支援，弘前市での暮らしについて，分かりやすく説明します。
a04	弘前大学学生寮紹介動画	弘前大学の学生寮、「北溟寮」「朋寮」「北鷹寮」の施設と、寮で暮らす学生の様子を紹介します。
a05	弘前大学イメージムービー「学ぶ街は、暮らす街でもある。」 (2021年 long ver.)	令和3年度の弘前大学イメージポスターと連動したショートムービーです。「弘前のさくらと弘大生」にフォーカスし、さくら咲く弘前の街で過ごす弘大生の日常を追っています。
a06	1day 弘大生の一日	弘大生のとある一日をイメージムービーでご紹介します。
a07	探究のアドバイス～地域探究論文高校生コンテスト 津軽賞～	今年度から高校で必修となった「総合的な探究の時間」。「津軽賞」を切り口に、探究を進めていくうえで大切なことをお話します。 これから探究学習に取り組む高校生のみなさん、指導される高校教員のみなさまにおすすめです！
a08	キャリアセンター紹介	君たちが弘大に入学したら、その後の進路はどうする？ キャリアセンターでは、弘大生の就職活動に様々な支援をしています。
a09	国際交流会館紹介	留学生と一緒に、日常から国際的な暮らしを体験してみよう！

a10	ひろだい留学紹介	海外留学をした本学学生が、留学生活について動画で紹介します。大学在学中に留学を考えている方はぜひご覧ください！
a11	弘前大学イングリッシュ・ラウンジ紹介	イングリッシュ・ラウンジってどんなところ？バーチャルガイドツアーを見てみよう！
a12	【弘前大学 研究室探訪！】～人文社会科学部 現代企業論研究室（黄孝春教授）編～	農産物の活性化に理論と実践の両面から取り組む 人文社会科学部 社会経営課程 現代企業論研究室をご紹介します！
a13	【弘前大学 研究室探訪！】～教育学部 音楽教育学研究室（今田匡彦教授）編～	誰も取り残さない！音楽教育を実践する、 教育学部 学校教育教員養成課程 音楽教育学研究室をご紹介します！
a14	【弘前大学 研究室探訪！】～理工学部 消火の科学・技術研究室（鳥飼宏之教授）編～	火災から大切なものを守るため、より優れた消火法を追究する、 理工学部機械科学科 消火の科学・技術研究室をご紹介します！
a15	【弘前大学 研究室探訪！】～農学生命科学部 森林生態学研究室（石田清教授）編～	青森の大自然をフィールドに活動する、 農学生命科学部生物学科 森林生態学研究室をご紹介します！
a16	【弘前大学 研究室探訪！】～医学部 医学科 感染生体防御学研究室（浅野クリスナ教授）編～	感染のしくみを解明し、新しい治療法につなげていく 医学部 医学科 感染生体防御学研究室をご紹介します！
a17	【弘前大学 研究室探訪！】～医学部 保健学科 成人看護学研究室（富澤登志子教授）編～	学生の興味を尊重しさまざまな分野の研究に取り組む 医学部 保健学科 成人看護学研究室をご紹介します！
a18	【弘前大学 研究室探訪！】～医学部 心理支援科学科 老年臨床心理学研究室（大庭輝准教授）編～	超高齢社会のなかで“老い”を心理学の視点で研究する 医学部 心理支援科学科 老年臨床心理学研究室をご紹介します！

## b. 人文社会科学部企画

企画No.	企画名称	実施内容
b01	【人文社会科学部紹介】 人文社会科学部のカリキュラムと 学生生活	カリキュラム、学生生活、卒業後の進路などについて、一般的な説明を行います。
b02	【人文社会科学部紹介】 人文社会科学部のアドミッション ポリシーと入試方法	「アドミッションポリシー」は、学部の学問観・教育観を表しています。人文社会科学部のポリシー（方針）は、どんなものでしょうか。入試制度のポイントとあわせて、学部長がわかりやすく説明します。
b03	【文化資源学コース模擬講義】 巫女と戦争 ～東北における危機のフォークロア～	青森県における戦時下の巫女の動きに焦点をあてた〈民俗学〉の講義を体験してみましょう。
b04	【文化資源学コース模擬講義】 〈日本思想史〉おぼえがき ～研究の射程とアプローチ方策～	〈日本思想史〉研究の視座とアプローチ方策について紹介します。
b05	【文化資源学コース模擬講義】 日本古典文学を研究するということ ～能《百万》を例に～	日本古典文学の研究とは、どういう営みなのでしょう。〈研究〉と〈批評・鑑賞〉とは、何が違うのでしょうか。今回は、能の《百万》という作品を例に、考えてみたいと思います。
b06	【文化資源学コース模擬講義】 60音の世界 ～ひらがなで書けない音を文字にする方法～	いつも耳にするのは50音。でも60音のことはもあるのです。
b07	【多文化共生コース模擬講義】 西洋古典古代への誘い	現代のヨーロッパ世界の特質を理解するために、ヨーロッパの歴史文化の源流としての西洋古典古代に注目します。
b08	【多文化共生コース模擬講義】 イスラームの拡大と多宗教の共生	イスラームの征服がどのようなものだったか、実際の史料に基づいて考えてみましょう。
b09	【多文化共生コース模擬講義】 『ハリー・ポッターと賢者の石』 の構造を〈読む〉	英国ファンタジー小説のベストセラー、〈ハリー・ポッター〉シリーズの第一巻『ハリー・ポッターと賢者の石』は世界中で読まれている作品です。でも、どうしてこんなに人気があるのでしょうか。作品の「構造」について考えながら読むと、理由が見えてきます。
b10	【多文化共生コース模擬講義】 大学の日本史 ～日本史を学ぶということ～	これまでに一度は習ってきたことのある日本史。その日本史と「大学の日本史」とでは何がどのように違うているのか。豊臣秀吉による朝鮮侵略後の日本と朝鮮との国交再開を事例に、動画の後半では簡単な講義を展開します。
b11	【経済法律コース模擬講義】 労働経済学への招待	日々の暮らしの中で直面する様々な選択問題を、経済学ではどのように捉えているのかを紹介し、講義の後半では、受験生のみなさんにとって身近な進学問題を解説します。

b12	【経済法律コース模擬講義】 自由貿易はなぜ必要か？	現在、アメリカや中国を中心に保護主義的な貿易政策をとる国が増えています。自由な貿易にはどのようなメリットがあるのでしょうか？高校の政治・経済でも扱われている、経済学者のリカードの「比較生産費説」について分かりやすく解説します。
b13	【経済法律コース模擬講義】 労働判例を読んでみよう！ ～採用内定ってなんだろう編～	労働法を学ぶにあたっては、判例を読み解くことが重要です。ということで、判例を読んでみましょう！いきなり判例は、難しそう？大丈夫です、この講義では、皆さんにも身近な論点「採用内定」に関する判例を、解説を挟みつつ、一緒に読み解きます。
b14	【経済法律コース模擬講義】 刑法の考え方～安楽死を素材として～	刑法はどんなことを学ぶのでしょうか？みなさんが授業などで聞いたことのある「安楽死」を素材として、「条文の丸暗記」でも「答えが決まっている」訳でもない、刑法の「考え方」をお話します。
b15	【企業戦略コース模擬講義】 ビジネスモデルとしてのSPA	SPAというビジネスモデルを採用している3つの日本企業の事例をもとにそのビジネスモデルにおけるブランディングの重要性、そしてブランディングにおけるデザイナーの役割を解説します。
b16	【企業戦略コース模擬講義】 アイデアの考え方	文化祭・体育祭・部活などアイデアを考える場面は様々です。どうすれば、新しいアイデアを考え出すことができるのか。あなたに合った考え方をみつけてみてください。
b17	【企業戦略コース模擬講義】 お片づけの会計学	みなさんの日常生活における「お片づけ」を会計学の観点から考えます。
b18	【企業戦略コース模擬講義】 事業部制組織の成立 ～デュポンの事例から～	事業部制組織が成立する歴史的な過程を、デュポンの事例より解説します。
b19	【地域行動コース模擬講義】 若者の恋愛／性行動	若者の恋愛と性行動の考え方について、様々な資料を紹介しながら解説します。
b20	【地域行動コース模擬講義】 ブロード・ストリートのコレラ マップ ～現代の「地図のルーツ」～	かつてコレラがロンドンの街を襲ったときに作成された地図とその現代にまでつながっていった影響についてお話します。
b21	【地域行動コース模擬講義】 高学歴化するアフリカ！：ケニア の高卒・大卒女子の生きる道	現代アフリカの学卒就職難の状況と、そのなかでの農村部出身の若者たちの都市生活サバイバル状況を紹介します。また、こうした私の調査を例として、アフリカでフィールドワークすることのおもしろさや意義をお伝えします。
b22	【地域行動コース模擬講義】 社会心理学から見る権力	他者をコントロールする力である権力。こうした権力はどのようにして強まったり、弱まったりするのでしょうか。社会心理学の視点から解説していきます。

b23	【附属センター紹介】 北日本考古学研究センター紹介 ～北日本で考古学を学ぼう～	「縄文」で知られる北日本地域における考古学研究とその成果を紹介します。
b24	【附属センター紹介】 地域未来創生センター紹介 ～「地域と共に歩む」センターを目指して～	弘前大学特定プロジェクト教育研究センターである人文社会科学部・地域未来創生センターの活動について、わかりやすく紹介します。

## c. 教育学部企画

企画No.	企画名称	実施内容
c01	教育学部紹介（その1） ～学部長自ら解説、 こんな教員を育てたい！～	弘前大学教育学部ではどのような教員を、どのようなカリキュラムを通して育てようとしているのか。学部長自らが解説します。必見！
c02	教育学部紹介（その2）	教育学部で取得できる教員免許、小学校コース・中学校コース内にあるサブコースについて紹介します。
c03	国語教育講座の紹介 （国語サブコースの紹介）	教育学部国語講座の授業内容やカリキュラム、学生生活など、分かりやすく説明します。
c04	中学校コース数学専修，小学校 コース数学サブコース模擬講義 ～平面閉曲線を見る（問題編）～	紙の上に鉛筆で閉じた曲線を描いてみます。この曲線によって紙はいくつかの「国」に分かれます。各「国」にあるルールで整数を割当てていきましょう。すると面白いことが起こります。（この講義は「平面閉曲線を見る」の最初の11分です）
c05	中学校コース数学専修，小学校 コース数学サブコース模擬講義 ～平面閉曲線を見る（実験編）～	問題編で感じた疑問を解決するため、曲線に沿って実際に紐を這わせてみましょう。紐を動かしてみ、 「国」に割当てた整数との関係を探ってみます。（この講義は「平面閉曲線を見る」の真ん中の10分です）
c06	中学校コース数学専修，小学校 コース数学サブコース模擬講義 ～平面閉曲線を見る（解決編）～	実験編で気がついたことを元に、いよいよ問題編で提起された疑問を解決してみます。高校までで学んできた幾何とは違う数学の入口を、一緒に覗いてみましょう。（この講義は「平面閉曲線を見る」の最後の13分です）
c07	社会科教育講座の紹介	社会科教育講座では合同合宿やフィールドワークなどを通して見聞を広げる機会を数多く設けています。また、模擬授業や教育実習などを通して社会科教員に求められる資質を磨いています。スライド動画でその活動の一端をご紹介します。
c08	理科教育 （化学研究室紹介・燃える氷を作る）	将来、新エネルギーとして期待されている「燃える氷」と呼ばれる「メタンハイドレート」を知っていますか？それを実験室で作り、実際に燃やしてみます。

c09	理科教育 (化学研究室紹介・スーパーフードの秘密を探る)	機能性食品として注目されている「スーパーフード」を知っていますか？どのような機能性があるのかを化学的に明らかにします。
c10	理科教育 (化学研究室紹介・生物濃縮を確かめる)	生物濃縮という現象を知っていますか。海における生物濃縮を海産物から実験を通して確かめてみます。
c11	音楽教育講座の紹介	音楽教育講座にはどのような先生たちがいて、どのようなことを学ぶことができるのか、そのカリキュラムや理念について解説します。また、学生の研究や卒業後の活躍についても紹介します。
c12	美術教育講座の紹介	子どもたちが直感している造形活動の楽しさややりがい、そして図工・美術を学ぶことの様々な意義について考えていくのが美術教育講座です。ここにはどのような先生がいて、どのような研究をしているのでしょうか。動画を通して紹介します。
c13	Web作品展	学生が制作した授業作品・卒業研究作品等をwebで公開します。
c14	デッサン入門	デッサンを学びたいけど、どうやって描けばいいのかわからないという人はいませんか？この授業では鉛筆デッサンの実践を例に、道具や技法、形の捉え方などについて基本的なことを解説します。
c15	令和3年度 教育学部美術教育講座 卒業・修了制作展	美術教育講座では毎年市内のギャラリーで卒業・修了制作展を開催していますが、令和3年度はコロナ禍の影響で、webでの開催となりました。学生たちの力作の数々を動画でお楽しみください。
c16	家政教育サブコースの紹介	家政教育ではどんなことを学ぶ？主な授業科目はもちろん、卒業後の進路についてわかりやすく説明します。
c17	英語科：学校英語と実践英語	This will be an explanation of the English Department together with a short sample of a class taught in English.
c18	特別支援教育専攻紹介①	特別支援教育専攻の特色、カリキュラム、学生生活、卒業後の進路など、全般的な説明を行います。
c19	特別支援教育専攻紹介② (特別支援教育専攻1年生による専攻紹介)	特別支援教育専攻の1年生が、大学生活や特別支援教育専攻での学びについて、紹介します。
c20	気になる子どもの「困った」を解決します	特別支援教育専攻では、特別な教育的支援を要する子どもへの教育を学びます。その援助とはどのようなものなのでしょうか。その一端を紹介します。
c21	幼児の心の世界を知ろう	私たちが普段見ている世界と違い、幼児には世界がどのように見えているのか、幼児特有の心の世界について説明します。また、教育学部の幼児教育サブコースでは、どんなことが学べるのかについても説明します。

c22	養護教諭養成課程模擬講義 ～養護教諭の健康相談～	養護教諭は、保健室に来室した子どもの状態をどのように捉えて、心身に働きかけていくのでしょうか。養護教諭が行う健康相談の理論と実際を学びましょう。
c23	養護教諭養成課程の紹介	養護教諭養成課程に在籍する学生が学生生活を紹介する動画を視聴することで、具体的なイメージを膨らませてもらいます。
c24	教育科学サブコースってどんなところ？	教育科学サブコースに共通する授業内容等の説明と、各ゼミ紹介。
c25	発達心理サブコースの紹介	教育学部で心理学を学ぶ意義とは？発達心理サブコースで学べることや、学校教育に心理学をどのように活用できるかについて、紹介していきます。
c26	小学校におけるこれからの外国語指導法 —小学校の英語の先生体験— (＊英語教育講座にも対応)	小学校で外国語の指導が教科として本格的に始まった今、これからの小学校の先生を目指す学生さんには英語の指導法の知識と技が不可欠です。英語に初めて触れる小学生にどのように英語を教えるべきか？プロの教師の技を少しだけのぞいてみませんか。
c27	教職大学院紹介（学部生向け）	教職大学院って、どんなところでしょう？学部卒学生向けに、教職大学院の概要やカリキュラム、授業、教育実習について詳しく紹介します。
c28	教職大学院紹介（現職教員向け）	教職大学院って、どんなところでしょう？現職教員向けに、教職大学院の概要やカリキュラム、授業、教育実習について詳しく紹介します。
c29	小学校コースの紹介	小学校コースのカリキュラムの特色や授業の様子、教育実習、就職状況などをスライド動画で紹介します。

## d. 理工学部企画

企画No.	企画名称	実施内容
d01	理工学部紹介	理工学部ってどんなところ？これを見てイメージを膨らませましょう☆
d02	理工学部入試説明	理工学部の入試制度をわかりやすく説明します。出願から入学手続きまで、総合型選抜及び一般選抜について何が変わり、何が変わらないのか、ポイントを解説します。
d03	学部長挨拶	高校生の皆さんへのメッセージや、現代の科学と技術を支える理学と工学についてお話しします。
d04	数物科学科紹介	数物科学科の特色、学べることなどをご紹介します。教員から高校生の皆さんへメッセージもありますよ！
d05	物質創成化学科紹介	物質創成化学科の特色、学べることなどをご紹介します。教員から高校生の皆さんへメッセージもありますよ！
d06	地球環境防災学科紹介	地球環境防災学科の特色、学べることなどをご紹介します。教員から高校生の皆さんへメッセージもありますよ！
d07	電子情報工学科紹介	電子情報工学科の特色、学べることなどをご紹介します。教員から高校生の皆さんへメッセージもありますよ！
d08	機械科学科紹介	機械科学科の特色、学べることなどをご紹介します。教員から高校生の皆さんへメッセージもありますよ！
d09	自然エネルギー学科紹介	自然エネルギー学科の特色、学べることなどをご紹介します。教員から高校生の皆さんへメッセージもありますよ！

d10	パソコンでSIRモデルを解析してみよう	新型コロナウイルスの感染・流行のモデルとしてSIRモデルと呼ばれる微分方程式が使われています。では、SIRモデルとはどのようなモデルなのかをパソコンでの微分方程式の解き方を交えて紹介します。Google ColaboratoryというGoogle のサービスを用いるとWEBブラウザで機械学習やデータサイエンスで人気のPythonのプログラミングを行うことができます。Pythonを使ってSIRモデルを解いてみましょう。
d11	高次元の住人たち	私たちの住んでいる世界は3次元ですが、4次元、5次元・・・の世界はどうなっているのでしょうか。「数学の眼」で高次元の世界をのぞいて見ましょう。数学模型を使って4次元と8次元の世界を解説します。
d12	いざ、数の世界へ!! ～有理数と無理数をめぐって～「夢ナビライブ2021」	「無理数」は教科書だけにしか現れない。いえいえ、そんなことはありません。無理数は、私たちの日常に溶け込みながら、息を潜めて隠れています。講義では、そんな無理数の見つけ方や、関連する未解決問題についてお話しします。
d13	期待を裏切る電子の振る舞い	電子は力学で習うときは「粒子」として教わりますが、大学で習う量子力学ではどうなるのでしょうか。。。?コンピュータによる簡単なシミュレーションなどを使ってやさしくご紹介します。
d14	ゼオライトのフォトルミネッセンス	天然に産出するゼオライトという白色の粉末に銀や亜鉛を取り込ませることで、希少資源であるレアアースを使わずに蛍光発光材料が実現できたことを紹介します。橙色や黄緑色の綺麗な発光がみられます。
d15	金ナノ粒子による赤外吸収の増大	人工衛星による惑星の観察、食品の成分分析、果実の糖度分析などに使われている赤外センサーの感度を上げることに繋がる、目に見えない光(赤外線)によって引き起こされる局所増大場を、厳密結合波解析法(RCWA)を用いてコンピュータシミュレーションにより可視化します。
d16	ブラックホール理論と観測	2020年のノーベル物理学賞の対象となった、「ブラックホール」に関する研究成果等について、数物科学科・理論宇宙物理学研究室教授の浅田が紹介・解説いたします。(2020年収録)
d17	フーコー振り子実験	日本一の高さのフーコー振り子を使って、地球の自転を検証します。
d18	物質創成化学科模擬講義 「光化学の基礎と応用例～光る分子のお話～」	発光する分子はなぜ光るのか? 発光には、実は蛍光とりん光の2種類があります。発光のメカニズムや蛍光とりん光の違いなど、光化学の基礎について説明します。また、光化学の応用例として、蛍光色素分子により金属イオンを検出する、金属イオン用蛍光性化学センサーのお話をします。光る分子に興味のある人は是非、講義を聴いて下さい。
d19	魅せる? カメレオンエマルジョンを観察してみよう!	振りまぜると色が変わるエマルジョン(カメレオンエマルジョン)を観察して、その現象を考えてみよう。

d20	水と二酸化炭素からなる夢のナノ材料・マイクロ材料	高圧下で生じる二酸化炭素の流体（超臨界CO <sub>2</sub> ）と水、そしてわずかな界面活性剤を混合すると、とても面白い状態が生まれます。いろんな応用例も紹介するよ。
d21	【必見】化学系学生の日常	普段の化学の授業では座学が中心で、実際に実験することって少ないですよね？そこで、実際に大学の研究室ではどのように実験しているのか見てみよう!! きっと「研究室での実験」のイメージを掴めるでしょう!!
d22	信頼出来る計算機システムとは	故障が発生してもシステム全体としては正しく動作することが出来る高信頼計算機システムの研究開発に関する基礎知識と最新動向、私たちの取り組みについて紹介します。
d23	津軽弁がわかりますか？	津軽弁をアーカイブとして残すとともに、津軽弁と共通語を相互変換することができるシステム開発の取り組みについて紹介します。
d24	弘前城曳屋の記録	2015年の夏に行われた弘前城の曳屋の進行状況をドローン搭載のRaspberryPiカメラで映像記録としてとらえた。動画と静止画で弘前城の曳屋の様子を紹介いたします。
d25	白神山地野生動物の映像記録(2020-2021)	白神山地の野生動物を熱赤外検知センサ付きカメラでとらえた2020-2021の期間の動画と静止画の記録映像を紹介いたします。
d26	計算ゲームクリプトに挑戦してみよう	5つの数字を元に、加減乗除算を駆使して6つ目の数字にする計算ゲームです。数字を組み合わせる戦略が重要です。
d27	白神自然観察園の空撮映像	白神山地内にある弘前大学の白神自然観察園のドローンによる空撮映像を紹介いたします。あまり知られていない観光資源である不識の塔の上空からの画像を堪能できます。
d28	白神山地野生動物の映像記録(2021-2022)	白神山地の野生動物を熱赤外検知センサ付きカメラでとらえた2021-2022の期間の動画と静止画の記録映像を紹介いたします。
d29	機械・電子部品や人体にかかる力学ストレスを測る	材料の信頼性や力学ストレスを評価する笹川・三浦研究室の研究内容を紹介します。
d30	消火の科学・技術の紹介	我々の研究室で日々行っている消火に関する科学・技術の研究活動の一端を簡単な実験を通して紹介し、熱流体现象の工学的な魅力と面白さについて紹介します。

d31	暮らしの中の液滴の科学	雨粒の動き，コーヒーリング，プリンターやエンジン，除菌スプレーや吸入療法など，私たちの暮らしに 関係する液滴の科学を紹介します。
d32	身近な熱の不思議～割れない風船 ～	私たちの身の回りにはたくさんの「熱」に関する不思議 があります。火をあてても割れない風船を作るには どうしたらいいでしょう？実験を通して割れるか，割 れないか，ドキドキしてみませんか？
d33	偏光の不思議な性質とその活用	偏光のもつ不思議な性質について紹介します。さら に、偏光の活用法と関連研究の風景を紹介します。
d34	手術支援システムにおけるVR・ AR技術の応用とその発展	手術中の医師をサポートするために、VR/AR技術が使 われつつあります。この分野について簡単に紹介しま す。
d35	医用ロボットや3次元動作計測装 置の開発	自動採血ロボットや、カメラを使わない3元動作計測 装置の開発事例を紹介します。
d36	機械科学科：花田・山田研究室紹 介	花田・山田研究室で行っているレーザー微細加工とそ のバイオ・医用応用について紹介します。
d37	星野研究室紹介 ～人工生命体工学の基礎～	機能は形に従うのか？生命と機械は違うのか？当研究 室ではそれらを明らかにすべく、生物の自律的な運動 や計算機に共通して存在する物理現象を工学的に利 用して、生物システムを再構成・拡張することを目指 しています。そのための具体的な手法を紹介します。
d38	血管やカテーテルの評価技術	血管の内部から医療機器を運ぶカテーテル治療につ いて説明し、医療機器開発を支援する血管モデル作製 技術やカテーテル評価技術について紹介します。
d39	医用治療機器開発のための性能評 価技術	血液循環や心肺補助に使用される血液ポンプの開発に おける実験的および解析的評価技術について紹介しま す。
d40	自然学科模擬講義～南極の自然エ ネルギーとバイオエアロゾルにつ いて～	「南極」におけるエネルギー供給は、孤立した環境下 で観測や生活に直結する非常に重要な問題です。講師 は、第54次日本南極地域観測隊および第60次日本南 極地域観測隊に2回南極観測隊員として参加してお り、南極における自然エネルギーの利用状況を解説し ます。また、主たる業務の観測として実施した南極上 空における大気バイオエアロゾル(大気に浮遊する微生 物粒子)観測についてわかりやすく説明します。

## e. 農学生命科学部企画

企画No.	企画名称	実施内容
e01	農学生命科学部紹介	農学生命科学部ってどんなところ？各学科の先生が分かりやすく説明します。
e02	生物学科紹介	遺伝子から生態系までの幅広い視点で生物学を探求できる北東北唯一の生物学科の教育と研究活動について紹介します。
e03	分子生命科学科紹介	学科の特色や先生の研究内容を紹介しています。さあ、分子生命科学科の扉を開けてみましょう！
e04	食料資源学科紹介	食料資源学科にはどんなコースがあるの？進路や取得できる資格は？各コースから一つの研究室を取り上げつつ、疑問に答えます。
e05	国際園芸農学科紹介	学科の概要を紹介します。
e06	地域環境工学科紹介	「地域環境工学科」では、社会が求める高度で実践的な専門知識が学べます。本学科について、わかりやすく説明します。
e07	プラナリアは再生研究だけじゃない！～発生・生殖生物学研究室	私たちはプラナリアを材料にして生殖様式転換機構の解明を目指しています。
e08	植物の研究室を覗いてみよう	スライドショーをベースとした動画を用いて、森林生態学研究室の研究活動の日常や研究内容を紹介します。
e09	大学の研究室はどんなところ？	生物学科動物生理学研究室（西野研）の学生が研究室の様子を動画で紹介します。研究室では研究指導がどのように行われているのでしょうか？見てみてください。

e10	～タイムトラベル 光合成生物～ 植物分子生理学研究室	現在大気中に酸素が存在するのは？光合成生物との関わりと研究室の様子を県内微細藻とともに紹介します。
e11	ようこそ植物細胞の世界へ～研究室を覗いてみよう～	私たちがどのように植物を研究しているのか、その様子を動画で紹介していきます。
e12	進化生態学研究室～野外で進化を研究する～	進化生態学研究室での昆虫や植物を扱った研究の様子を紹介します。
e13	八甲田と白神の森林に学ぶ ～青い森に生きる植物たち～	白神山地や八甲田の森林におけるフィールドワークの様子と、観察される樹木・草花を紹介します。
e14		
e15	野生生物管理学・動物生態学研究室 ～野生動物の生活や行動の不思議を知ろう～	魚類や鳥類など、私たちの周囲に生息する様々な野生動物の生活と行動を、展示に基づいて解説します。
e16	チーズや乳酸菌の実験（食料資源学科）	研究室で普段行っている実験について
e17	学問の面白さが3分間でわかる 「夢ナビTALK」 『おいしい食べ物の色は健康につながる？』	おいしそうなお食べ物はどんな色でしょうか？ なぜおいしそうに感じるのでしょうか？ 食べ物の色と私たちの健康の関係についてお話します。
e18	食料資源学科研究室紹介 「菌類（カビ）研究の紹介」	植物病原菌類や珍しくてきれいな菌類と、その研究方法について説明します。
e19	食料資源学科研究室紹介 「作物育種学研究室」	イネの不思議—香りの遺伝子，形の遺伝子
e20	食料資源学科研究室紹介 「環境昆虫学研究室」	昆虫食について知りたい人は必見です！

e21	食料資源学科研究室紹介 「微生物遺伝学研究室」	生物の進化を‘実験’で解明！！
e22	国際園芸農学科研究室紹介 「花卉園芸学分野」	園芸農学コース・花卉園芸学分野の研究室の様子を紹介 します。
e23	国際園芸農学科研究室紹介 「畜産学分野」	園芸農学コース・畜産学分野の研究室の様子を紹介し ます。
e24	国際園芸農学科研究室紹介 「食農経済コース」	食農経済コースで学べること、及び各研究室の特徴に ついて紹介します。
e25	学問の面白さが3分間でわかる 「夢ナビTALK」 『グローバル化と日本の食・農』	食と農の問題を解決することに一緒にチャレンジして みませんか？日本だけでなく、世界中の食と農の現場 をみて過ごすことは大変刺激的ですよ！

## f. 医学部医学科企画

企画No.	企画名称	実施内容
f01	医学部長挨拶・医学科紹介	医学部長挨拶・医学科紹介
f02	受験生向け学生生活紹介	医学部医学科学生生活紹介

## g. 医学部保健学科企画

企画No.	企画名称	実施内容
g01	医学部保健学科・心理支援科学科 合同紹介	医学部保健学科・心理支援科学科の合同紹介動画です。
g02	看護学専攻紹介	看護学専攻主任挨拶、看護学専攻の特色、カリキュラム等、全般的な説明を行います。
g03	構内案内	看護学専攻の授業や演習で使用する実習室等の紹介を行います。
g04	専攻主任あいさつ	看護学専攻主任から、オープンキャンパスに参加されるみなさんへ
g05-1	研究室訪問ツアー（地域・在宅看護学/公衆衛生看護学）	地域・在宅看護学/公衆衛生看護学担当の山田基矢先生の研究内容について紹介します。
g05-2	研究室訪問ツアー（助産学/母性看護学）	助産学/母性看護学担当の早狩瑶子先生の研究内容について紹介します。
g05-3	研究室訪問ツアー（基礎看護学/看護教育学）	基礎看護学/看護教育学担当の會津桂子先生の研究内容について紹介します。
g05-4	研究室訪問ツアー（成人看護学）	成人看護学担当の富澤登志子先生の研究内容について紹介します。
g06	大学生の一日	看護学生の一日を紹介します

g07	入試対策の体験談を聞こう！	どんな入試対策をして、看護学専攻に入学したのか、在学生の体験談をお話します。
g08	大学ってどんなところ？	入学したら、こんな生活が待っている？どんな大学生活を送っているのか、在学生がお話します。
g09	必見！看護学生の実態	看護の学生って、どんなことを勉強しているの？看護っぽい授業や実習ってどんなのでしょうか？在学生がお話します。
g10	保健師になろう！	保健師選択って、どうしたら選択できるの？いったいどんな勉強や実習をしているのでしょうか？未来の保健師たちがお話します。
g11	助産師になろう！	助産師選択って、どうしたら選択できるの？いったいどんな勉強や実習をしているのでしょうか？未来の助産師たちがお話します。
g12	高校の看護の先生になろう！	看護なのに教職選択？いったいどんな勉強や実習をしているのでしょうか？未来の先生たちがお話します。
g13	卒業したら、どうする？就職の話。	看護師、保健師、助産師、学校の先生、大学院。未来は無限！就職活動の実際について、在学生がお話します。
g14	放射線技術科学専攻紹介	放射線技術科学専攻の特色、カリキュラム、学生生活、卒業後の進路などについて、全般的な説明を行います。学びの様子や雰囲気を感じてみませんか？
g15	検査技術科学専攻紹介	検査技術科学専攻の特色、カリキュラム、学生生活、卒業後の進路などについて、全般的な説明を行います。
g16	検査技術科学専攻紹介Q&A	受験生の皆さんに多い疑問・質問に検査技術科学専攻の学生達、教員陣がお答えします。
g17	保健学科検査技術科学専攻 食品衛生監視員・管理者任用コースの紹介	検査技術科学専攻に新たに設置される予定の食品衛生監視員・管理者任用コースについて紹介します。

g18	癌細胞を見てみよう	がん細胞標本の観察と検査技術科学専攻細胞検査士養成課程の紹介
g19	保健学科模擬講義 衛生学・公衆衛生学～公衆衛生と健康～	最近よく聞く、公衆衛生ってなに？健康ってなに？を一緒に考えましょう！
g20	模擬講義「一般検査」	検査技術科学専攻で行われている尿検査学と体液検査学の模擬講義です。
g21	専攻・生体検査科学領域の研究紹介	専攻・保健学研究科の教員と大学院生から、学会発表で行ったスラウドや示説を用いて、研究の一端を紹介いたします。
g22	理学療法学専攻紹介	理学療法学専攻について、理学療法学専攻主任が分かりやすく説明します。
g23	理学療法学専攻実習風景	理学療法学専攻で行われる実習の一部を紹介します。
g24	物理療法紹介	理学療法の治療手段の1つである物理療法について紹介します。
g25	スポーツ理学療法紹介	受験生にとって人気の高い分野であるスポーツ理学療法について紹介します。
g26	卒業研究紹介（3次元動作解析）	理学療法学専攻で行われている3次元動作解析装置を用いた卒業研究の一部を紹介します。
g27	卒業研究紹介（呼気ガス分析・ストレスシステム）	理学療法学専攻で行われている呼気ガス分析装置やストレスシステムを用いた卒業研究の一部を紹介いたします。
g28	卒業研究紹介（BIODEXなど）	理学療法学専攻で行われているBIODEX（筋力測定装置）を用いた卒業研究の一部を紹介します。

g29	理学療法学専攻Q&A	受験生の皆さんに多い疑問・質問に理学療法学専攻の学生達がお答えします。
g30	作業療法学専攻紹介	作業療法学専攻の特色、授業内容、学生生活などについて、全般的な説明を行います。
g31	作業療法学専攻 模擬講義	作業療法概論の最初の講義の一部を行います。作業療法とは何か、作業療法士になるための勉強の内容について講義します。
g32	作業療法専攻学生の学生生活	作業療法学専攻学生のリアルな学生生活を、学生自身の目線から説明します。
g33	模擬講義「血液の成分」	みなさんは血液の役割をご存知ですか？この講義では、検査技術科学専攻で行われている臨床血液学の模擬講義から学んでいきましょう。

## h. 医学部心理支援学科企画

企画No.	企画名称	実施内容
h01	医学部保健学科・心理支援科学科合同紹介	医学部保健学科・心理支援科学科の合同紹介動画です。
h02	医学部心理支援科学科紹介	医学部心理支援科学科の特色、カリキュラム、学生生活、卒業後の進路などについて、全般的な説明を行います。
h03	模擬講義（ストレスマネジメント）	「ストレス」という言葉は皆さんにとっても聞きなれたものだと思います。本講義では、心理学の研究で明らかになっているストレスの仕組みをお話しし、皆さんがストレスとうまく向き合っていくためのコツについて考えてもらいます。
h04	模擬講義（自分のカウンセラーになってみよう）	心理支援科学科ではどんなことを学ぶのか、模擬講義に参加してみましょ。講義では、自分でできる嫌な気分を立て直し方についてお話しします。

## i. その他企画

企画No.	企画名称	実施内容
i01	(部活・サークル紹介) 囃子組	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i02	(部活・サークル紹介) 弘前大学忍者部	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i03	(部活・サークル紹介) 弘前大学よさこいサークル HIRODAI焰舞陣	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i04	(部活・サークル紹介) 弘前大学混声合唱団	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i05	(部活・サークル紹介) KPOPカバーダンスサークル Baem	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i06	(部活・サークル紹介) 弘前大学古武術研究会	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i07	(部活・サークル紹介) 硬式野球部	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i08	(部活・サークル紹介) N.B SQUAD	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i09	(部活・サークル紹介) お笑いサークル WPS	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i10	(部活・サークル紹介) 女子バスケットボール部	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。
i11	(部活・サークル紹介) 剣道部	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しでも活動をご紹介します。

i12		
i13		
i14	(部活・サークル紹介) 放送サークルLacus	150団体以上ある部活・サークルの中から、少しだけ活動をご紹介します。