

CCH キャンパス・コンソーシアム函館  
はこだて高等教育機関  
合同研究  
発表会

HAKODATE  
アカデミック  
リンク2020

WEB

今年はCCH WEBでの開催です

2020.11.28 SAT  
10:00 - 12.20 SUN  
18:00

進路を考えるきっかけに。

先輩たちの研究を学ぶチャンス。

今、函館で学べることが見えてくる。



閲覧はこちらから  
2020.11.28[土]10:00公開

<https://www.cc-hakodate.jp/academiclink-web/>

街が僕らのアカデミア

函館市内にある8つの大学・短大・高専では、学生・教員らが持つ「体験」「発想」「探求心」から生まれる様々な研究がそれぞれのキャンパスで進行中です。これらの一端を市民の皆様方にわかりやすくご披露し、各研究テーマの協力・連携の可能性を探るべく一堂に集結します。

今年は、Web上のポスター・スライドや動画による発表を通じて、ここ函館を舞台に日々繰り広げられている研究活動に触れていただくことができます。

中学生・高校生の皆さんには今後の進路決定の参考にできる機会に、企業の皆さんには学生の発表から新たなアイデアを探し出す機会になりますので、ぜひともご覧になってください。心よりお待ちしています。

企業・団体の出展もあります!

【主催】キャンパス・コンソーシアム函館

【加盟校等】公立はこだて未来大学／函館大谷短期大学／函館工業高等専門学校／函館大学／函館短期大学／北海道教育大学函館校／北海道大学大学院水産科学研究院・水産学部  
ロシア極東連邦総合大学函館校／函館商工会議所／函館市

【後援】北海道教育庁渡島教育局

【協賛企業】株式会社いちたかガスワン／株式会社エスイーシー／株式会社シンプルウェイ／株式会社東和電機製作所／株式会社函館新聞社／株式会社北海道新聞社 函館支社／道南いさりび鉄道株式会社  
五稜郭タワー株式会社／有限会社三和印刷

【審査団体・企業】産学連携「クリエイティブネットワーク」(北ガスフレアスト函館南株式会社)／市立函館高校／北海道渡島総合振興局／株式会社道南ラルズ／株式会社北洋銀行  
特定非営利活動法人函館市青年サークル協議会／北海道退職校長会函館支部／北海道中小企業家同友会函館支部／北海道教育庁渡島教育局／函館市経済部

## ブースセッション参加チーム

出展内容の変更や出展取りやめが生じる場合があります

番号	学校名等	チーム名	発表タイトル
1	未来大	すういふと 2020 地域交通のデザイン	利用者のユーザー体験向上を目指す函館のバス案内アプリ
2	未来大	すういふと 2020 地域情報のデザイン	はこだて inPhotomat
3	未来大	高度 ICT 演習 FinTech	FUNney ~未来大内仮想通貨システムの実現~
4	未来大	高度 ICT 演習 はこだて Sweets	函館スイーツの魅力を伝えるアプリ「あまはこ」の開発
5	未来大	高度 ICT 演習 おさかな日和	北海道の魚介類の買い物から調理までをサポートするアプリ「おさかな日和」
6	函高専	チームドローン	ドローンの空撮による大型構造物の外観評価
7	函高専	ワイヤレス技術研究室（丸山研・中津川研）	ワイヤレス電力伝送で動作するマイクロ波融雪ロボット
8	函高専	函館高専ゲームプログラミング研究会	ゲームプログラミングに関する研究
9	函高専	有機化学研究室	昆布抽出物を触媒として利用した有機化学反応
10	函高専	構造解析研究室	複合材料で補強された積層構造のための高精度構造解析法の開発
11	函館大	オストメイ党	お腹に袋ってどういうこと？
12	函館大	商学実習津金クラス	渡島地域農業における SCM 化の考察—先行研究との比較—
13	函館大	幸福度調査隊 2020	函館に通う大学生の幸福度
14	函館大	函大 SR	函館市の高校生・短大生・大学生のインターネット利用と課題
15	函館大	函プロ クリエイターズ	Hakodate Project ~創業支援でコロナ禍脱出~
16	函短大	教材研キュアフ	「函短♪遊びの森」の手作り教材から見える保育・幼児教育における教材の意図と子どもの遊び
17	函短大	函館ごはん隊♪	子どもを育てる函館ごはんが目指すもの－地域課題解決に向けた食育・心育・教育の視点から－
18	函短大	もぐもぐ調査隊	生活習慣病に負けない～誰でもできる脂質異常症・糖尿病の簡単レシピ～
19	北教大	島国共通教材開発チーム	海洋リテラシーを培う島国共通教材の開発
20	北教大	江差未来 Lab.	江差に大漁の愛を～ニシンでつながる輪～
21	北教大	北海道教育大学函館校金ゼミ	古民家・空き家の再利用と活性化
22	北教大	北教大 村上研究室	絶滅危惧種の生育場所に石垣はどの程度寄与しているか
23	北教大	きむらばーず	不登校児童への教育機会の確保について 一各教育関係機関の連携に焦点をあてて一
24	北教大	地域プロジェクト2M	コロナ禍でのイベントの在り方
25	北大水	水産情報工学講座	機械学習でエビの病気を予測する
26	北大水	生物有機化学研究室(赤潮)	新たな赤潮対策のための、微生物生産物についての研究
27	北大水	吉田しか勝たん！	ダルスで腸を元気にする！
28	北大水	パイレーツ・オブ・カナミアン	ミッショ! 廃棄海藻に眠るお宝「MAAs」を可能な限り手に入れよ!
29	北大水	ニジマスさんチーム	ゲノム編集を用いたニジマスの成長メカニズムの解明
30	北大水	サケ好き集まれ！	目指せ！サクラマスの海面養殖～光の操作で種苗をつくる～
31	北大水	チーム海藻	持続可能な海藻利用のために～海藻の多様な生活環や生存戦略の解明を目指して～
32	北大水	チーム南極	地球温暖化と極域海洋における二酸化炭素吸収
33	北大水	原研ガヤ班	目を見張る!? 北方性メバル(目張)類の養殖最前線！：雄房間連タンパク質と捕獲成長を利用した養殖効率化の試み
34	北大水	生物有機化学研究室	細菌の集団行動とコミュニケーション物質
35	極東大	HachimanZaka Team	WIKI ロシアII
36	極東大	ロシア語教育をふり返ろう会	ロシア人から学ぶロシア語教育史
37	特別参加	東京理科大学基礎工学部教養ナノバイオ班	DNA 密生ナノマテリアルを活用した地域医療への貢献
38	特別参加	青森公立大学 青森まちなかしかへらあ～s	青森市中心市街地活性化への取組
39	特別参加	青森中央学院大学 山本ゼミ 環境経済班	青森県における太陽光発電設備と風力発電設備の最適設置比率
40	特別参加	青森中央学院大学 山本ゼミ 國際労働班	ベトナム、マレーシア、日本の大学生世代のキャリア意識の違いに関する研究 一日本の少子高齢化への対応－
41	特別参加	弘前医療福祉大学 救急救命研究会	養護教諭が守る学校生活～児童生徒を救う緊急度判定とは～
42	特別参加	弘前大学 ひろエネ	五感で楽しむワークショップ～日本一エネルギーを考えるまちを目指して～
43	特別参加	東北女子大学 小野研究室	「子どもの権利」について考えよう
44	特別参加	東北女子大学 福士研究室	ダウン症児とともに楽しむ～ひまわりの会のボランティア活動を通して
45	特別参加	東北女子大学 ふれあい隊	親子のふれあいを増やそう！
46	特別参加	函館大学附属柏稜高等学校 理科研究部	紅藻に含まれる健康機能成分の定量 一市販生海苔と北海道南部産ダルスとの比較一
47	特別参加	市立函館高等学校	ゲームで函館を活性化する
48	企業・団体	ハコレコドットコム株式会社	Hakodate × IT → World
49	企業・団体	公益財団法人 南北海道学術振興財団	南北海道地域の学術研究と科学技術のために
50	CCH	アカデミック・ポータル・函館（APH）	函館の魅力を発見！学生が記者として活動中！
51	CCH	はこだて祭ネット / 大門合同学生祭実行委員会	はこだて祭ネットの活動内容について
52	CCH	ライブラリーリンク	人をつなぐ 本でつなぐ

## ステージセッション参加チーム

1	未来大	すういふと 2020 高齢者支援のデザイン	らくらくイラストーク
2	函高専	函館高専・理系女子実験隊 /Robogals Hakodate	つなげよう！未来へ。羽ばたこう！理工系女子。
3	函館大	ブシファラス	函館の宝 馬
4	函館大	アウトドア同好会・日本経済史ゼミナール	ネットツヨタ函館(株)との連携による観光振興映像の制作～道南の自然と世界遺産をめぐる～
5	函短大	函短のたまご先生	たまご先生の movie 作品を用いた在宅保育サービスの開発研究～コロナ禍の自粛からの学び～
6	北大水	我が辞書に“矛盾”という文字はない！～紅藻の陸上栽培を語る男～	天然＆陸上栽培された紅藻成分の相違とは？
7	極東大	ロシア生き物同好会	ロシアにおける海の生き物の名前のあれこれ
8	特別参加	遺愛女子中学・高等学校 地学部	大森浜の海岸浸食と砂の堆積 2020