

北大テック・ブリッジ

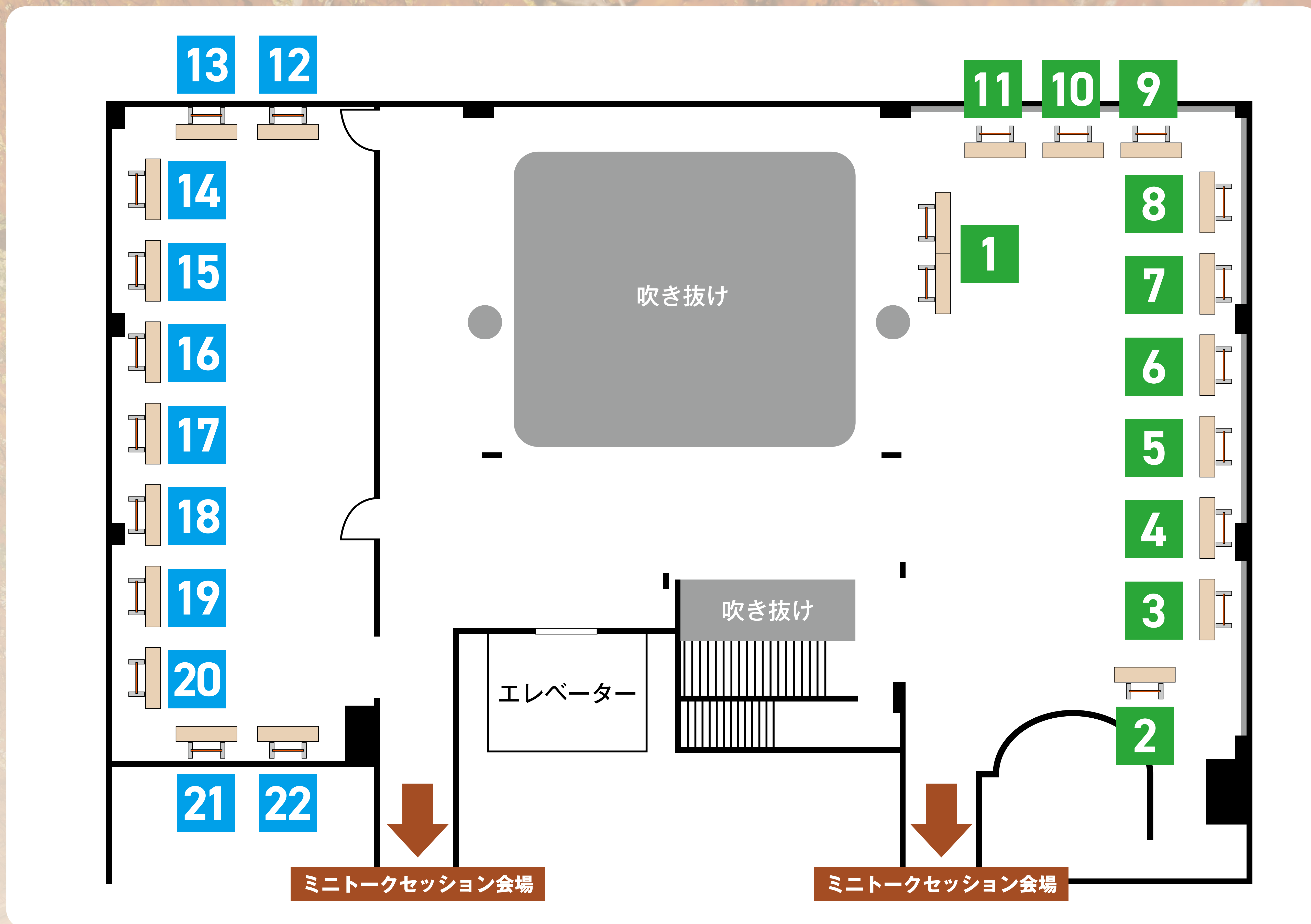
未来を拓く 社会共創

会場 MAP



この度は『北大テック・ブリッジー未来を拓く社会共創ー』にご来場くださり、ありがとうございます。北海道大学は、北大フロンティア基金の活動として、最先端の研究を企業の皆様にご紹介し、本学との共創のきっかけとなることを願って、学生を含む若手研究者や各研究室の取り組みを紹介するポスター展示やトークセッションを企画いたしました。実業界の皆様には、本学の研究活動をご覧いただき、率直なご意見をいただければ幸いです。また、本学の研究者や学生との交流を通じて、今後のご支援・ご協力を賜れますようお願い申し上げます。

北海道大学総長 實金 清博



No	ポスタータイトル
1	ゲノム情報をあなたの健康に
2	おいしいワインと、おいしいデータ。 未利用資源もおいしくしたい。
3	シラカバによるリジェネラティブ林業 ー 利用と保全が調和する新しい森林資源管理
4	北海道の大自然から新たな特産品を! ～植物いろいろ、みんな違うから面白い～
5	どこに、どんな植物が生えているのか調べたい ～地域の自然がもつ価値を適切に評価するために～
6	冬眠の基礎科学 ー 私たちのポテンシャルをも広げ得る知の探求
7	海のたんぱくで未来をつくる ー 冷凍すり身製造で生じる廃液を有効活用し、海のたんぱく資源を無駄なく循環させるー
8	海の未利用資源「紅藻ダルス」を健康素材へ ～紅藻ダルスから有効成分を連続抽出し、抗炎症効果を発見～
9	潰瘍性大腸炎の新規治療標的とシーズの同定
10	硬いとがんは悪くなる! ～仕組みを解き明かし、薬につなげる～
11	退職後高齢者の孤立を防ぐ共創拠点 ー メンズシェットの挑戦

No	ポスタータイトル
12	網漁具の水中動態シミュレーション ー 荷重計算と可視化から制御へー
13	未来を読む漁業へ：水産資源量予測を可能に ～何年後に何がどこでどれだけ獲れるかを科学する～
14	海藻類の生態や進化を解明して、海藻類を増殖し、 漁業生産を豊かにする
15	「分析力」で水産食品に付加価値を与える ～海藻機能成分の探索・分析法及び低アレルギー化魚類のアレルゲンフリーの保証分析～
16	生鮮魚介類の鮮度と食べ頃が『MIRASAL®（見らさる）』
17	繰り返し比較により明らかにする人の直感的な認識と判断基準：ミニマトの傷を例に
18	酷暑を「耐えるより避ける」 ー北海道イネを利用した避暑型水稻の提案
19	ウシの受精卵を体外で育てたい！
20	電極表面で起こる“見えない反応”を可視化 ～高速AFMによる新しい観察技術～
21	北大（+東北大）衛星によるリモートセンシング数100兆円市場の創出
22	ひらめきを形にするパートナー 先端研究を推進する北大の技術・リソースを社会に還元するGFC

ミニトークセッションタイムテーブル

15:10～15:40

北大J-PEAKS連携研究プラットフォームを軸とした最先端研究と未来

15:50～16:20

世の中にないものを作り出す秘密基地 ー企業が大学に寄附する理由ー

16:30～17:00

未来のイノベーターを育てる ー150周年記念事業と企業の役割ー