



⑤ 色のかわるコマをつくろう！

(北海道釧路工業高等学校 理科部 田中稔規)

⑥ 遠心力で変身するぶんぶんゴマ

(遊学館ボランティア 森本博)

⑦ マジックハンドをつくろう ※午前のみ

(釧路市立共栄中学校 大森修二)

⑧ わくわく竹とんぼ作り！

(北海道教育大学釧路校 物理学研究室 小野恭輔)

⑨ 風船であそぼう

(釧路工業高等専門学校 科学ボランティア部 浦家淳博)

① アロマの蒸留実験+スプレー作り2022

(遊学館ボランティア 田中順子)

② シュワっと香るアロマバスボム作り2022

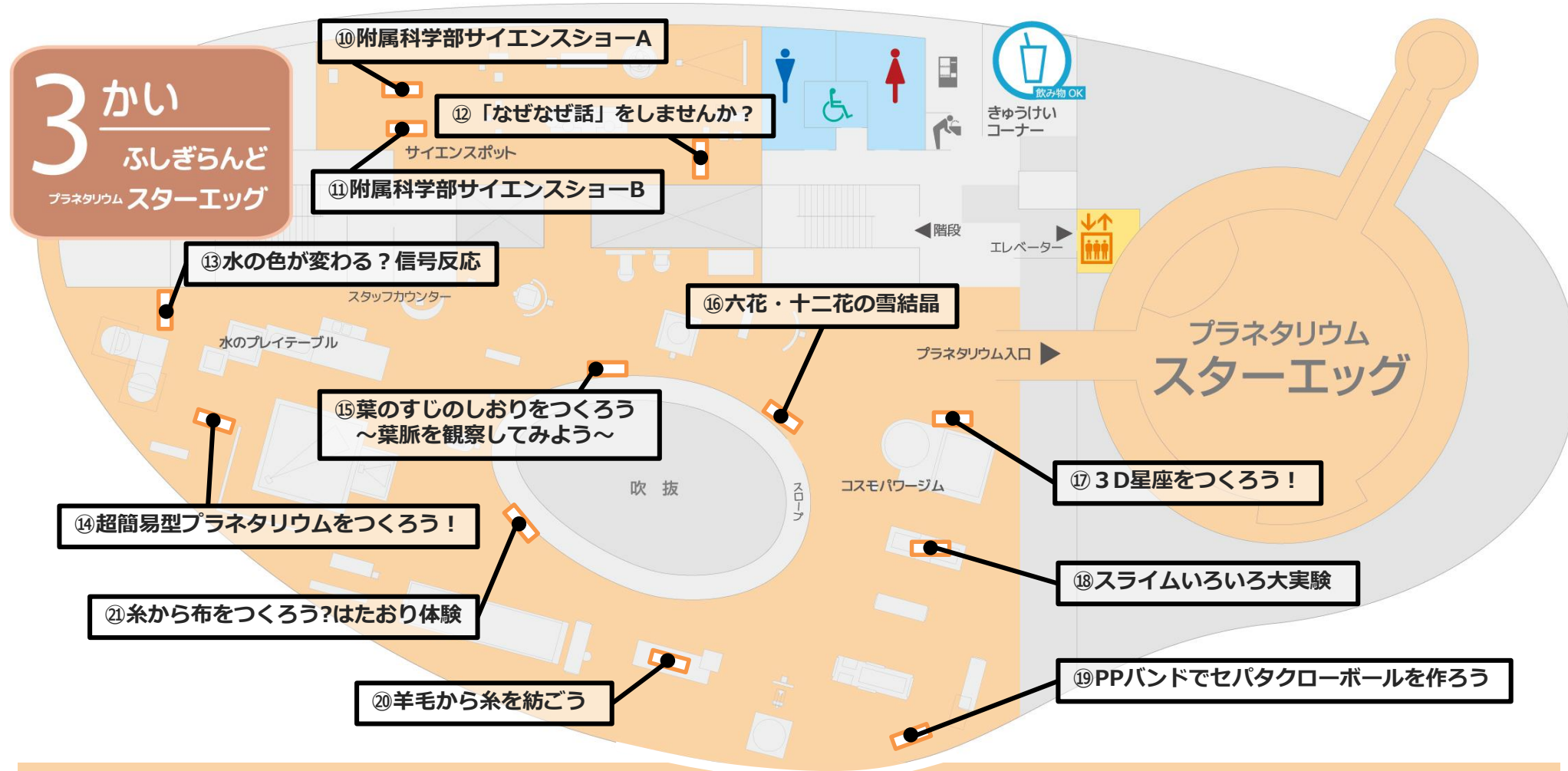
(遊学館ボランティア 田中康裕)

③ しゃぼん玉で遊ぼう

(ガラス工房KAZE 長谷川直良)

④ 固体をとかしてあたらしい形にしよう～ちゅうぞう(すず・キャンドル)

(北海道教育大学釧路校 授業開発研究室 武田貴汰)



ふしぎらんど会場

⑩ 附属科学部サイエンスショーA

(北海道教育大学附属釧路義務教育学校後期課程 科学部 河津雅幸)

⑪ 附属科学部サイエンスショーB

(北海道教育大学附属釧路義務教育学校後期課程 科学部 河津雅幸)

⑫ 「なぜなぜ話」をしませんか?

(釧路工業高等専門学校 松崎俊明)

⑬ 水の色が変わる? 信号反応

(遊学館ボランティア 小野寺晟馬)

⑭ 超簡易型プラネタリウムをつくろう!

(北海道中標津高等学校 天文研究会 押野祐大)

⑮ 葉のすじのしおりをつくろう

~葉脈を観察してみよう~

(釧路市立鳥取中学校 五十里一路)

⑯ 六花・十二花の雪結晶

(北海道釧路明輝高等学校 科学部 柳敏)

⑰ 3D星座をつくろう!

(日本宇宙少年団釧路分団 荒井誠)

⑱ スライムいろいろ大実験

(根室市立歯舞学園 梅原恭平)

⑲ PPバンドでセパタクロールを作ろう

(釧路工業高等専門学校 二谷聡志)

⑳ 羊毛から糸を紡ごう

(北海道教育大学釧路校 授業開発研究室 佐藤美月)

㉑ 糸から布をつくろう? はたおり体験

(北海道教育大学釧路校 授業開発研究室 上松 杏)