

2023 からだを まもるんジャー の はなし

日本免疫学会
「免疫ふしぎ未来」
(北海道バージョン)

ひにち 2023. 12/13 水

じかん 10:00～

ところ 新琴似南保育園
北区新琴似2条6丁目2-34

I. 「おはなし」と「げき」

ほっかいどうだいがく たかおかあきのり げきだん スキ
(北海道大学 教授 高岡晃教 と 劇団SCI)

ばっちいーまんってしってる？
みんなの手（て）やノドにいる
わるものなんだ！でもだいじょうぶ。
みんなのからだのなかにいる
“免疫戦隊（めんえきせんたい）まもるんジャー”
が、いつもやっつけてくれてるんだよ！！

II. みんなでみてみよう！

まもるんジャーやばっちいーまんを
みてみよう。とってもちいさいので
顕微鏡（けんびきょう）をつかうんだ。
たのしみにしていてね！



<共催> 新琴似南保育園, 公益財団法人 秋山記念生命科学振興財団, 日本インターフェロン・サイトカイン学会

<主催> 特定非営利活動法人 日本免疫学会
北海道大学 遺伝子病制御研究所

お問い合わせ : 分子生体防御分野 高岡晃教
TEL 011-706-5536/5020 E-mail takaoka@igm.hokudai.ac.jp
<http://www.igm.hokudai.ac.jp/sci/>

2023

からだを まもるんジャー のはなし

日本免疫学会
「免疫ふしぎ未来」
(北海道バージョン)

「からだをまもるんジャーのはなし」

開催にあたって

私たちは、これまで地域の多くの皆さんに「免疫のしくみ」について学ぶことのできる機会を企画して参りました。本企画は、幼稚園/保育園の子供たちを対象としていることが最大の特色であり、ウイルスや細菌などの病原体に対するT細胞、B細胞、抗体による防御機構、すなわち、大学で学ぶ「免疫学」の基本について楽しんで学んでもらうものです。さらには、エイズを起こすウイルスがなぜ免疫系を破壊してしまうのかについても勉強します。我々のからだに備わっている様々な病原体に対する防御について学ぶことで、日常の手洗いやうがいの意味をより深い形で理解することへつながることを期待しております。さらに、実際に、子供たちに顕微鏡を使って免疫細胞や病原体(細菌、カビ、そして北海道では特に知られているエキノコックスという原虫など)を実際に観察します。このことを通して、肉眼では見えない『ミクロの世界』があることに気づいてもらい、子供たちの世界をさらに広げることに繋がっていきたくて考えております。なお、本イベントは、約3,500名の免疫学者から構成される全国的な非営利活動法人である日本免疫学会、日本インターフェロン・サイトカイン学会及び北海道大学遺伝子病制御研究所の社会活動の一環として行われ、また、生命科学をテーマとして社会貢献活動に取り組んでいる秋山記念生命科学振興財団や今回、会場となる園のご支援をいただいで開催されます。ここに改めて御礼申し上げます。

まもるんジャー しれいかん 高岡 晃教

I. 「おはなし」と「げき」

12月13日(水) 10:00 ~

北海道大学 遺伝子病制御研究所
分子生体防御分野 教授 高岡晃教

● わるもの“ばっちいーマン”は、
とっても ちいさいんだ。

みんなの手(て)やノドにいるよ。

● “免疫戦隊(めんえきせんたい)
まもるんジャー”が、
みんなをまもってくれるんだあ！

みんなのからだのなかにいる“まもるんジャー”が
“ばっちいーマン”をやっつけてくれるよ！！

● みんな うがい、てあらい、
しっかりやろうね！！

「からだをまもるんジャーのはなし」げき

～劇団SCI(スキ)～
＜キャスト＞



まもるんジャー しれいかん
高岡 晃教 (教授)



まもるんジャー まつくん
佐藤 圭吾 (総合化学院)



まもるんジャー T
一木 瑛次郎 (理学部化学科)



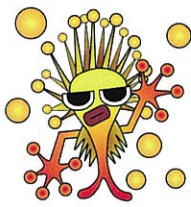
まもるんジャー B
小山 彰教 (総合化学院)



ばっちいーマン いんぷるちゃん
焦場 (総合化学院)



ばっちいーマン えいすくん
付 晴晴 (総合化学院)



ばっちいーマン かびー
赤間 彩生 (総合化学院)



ばっちいーマン きんちゃん
鈴木 啓 (助教)



ばっちいーマン いんぷるくん
佐藤 精一 (准教授)

＜さいぼうのおうち＞

岩崎 理恵 (秋山財団)
桜井 弘枝 (秋山財団)

＜脚本＞

石橋 公二郎 (総合化学院)
西本 瑠子 (総合化学院)

＜シナリオ構想・演技指導＞

高岡 晃教 (教授)

＜衣装・小道具他＞

石川 浩三 (非常勤研究員)
和泉 杏奈 (秘書)

＜音響＞

猪部 優樹 (医学研究科)
徐 恩東 (総合化学院)

＜照明＞

櫻井 希 (技術職員)

＜イラスト＞

川邊 智宏 (医学研究科)

●会場

新琴似南保育園
札幌市北区新琴似2条6丁目2-34
TEL: 011-571-5850

●共催

新琴似南保育園
公益財団法人 秋山記念生命科学振興財団
日本インターフェロン・サイトカイン学会

●主催

特定非営利活動法人 日本免疫学会
北海道大学 遺伝子病制御研究所

●お問い合わせ先

北海道大学 遺伝子病制御研究所
分子生体防御分野 (高岡 晃教)
〒060-0815 札幌市北区北15条西7丁目
TEL: 011-706-5536/5020 E-mail: takaoka@igm.hokudai.ac.jp
ホームページ: <http://www.igm.hokudai.ac.jp/sci/>