

自然と文化科 科内研修会 活動記録

日時	2024 年 12 月 13 日 10:00~15:25	担当者
場所	福島区民センター	文：山口千恵子 写真：大庭 健
備考	参加者数 1班 17名 2班 16名 3班 16名 4班 16名 計 65名	

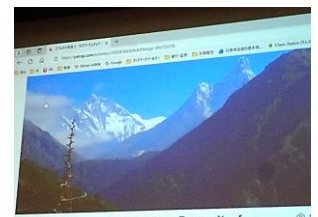
1.「宇宙視を楽しむ」～宇宙ファンタジーを垣間見る 永野 徹氏

宇宙クイズ <本題>宇宙はロマンとミステリーに満ち溢れています
日常生活では起こりえないことがミクロ(量子)の世界では起きる
ビックバンによる宇宙の形成から宇宙の終焉(星の最後、銀河の崩壊、
宇宙の終焉)の説明 藤原定家「明月記」に超新星爆発の記載が3件



2.「百名山完登」 前田 長治氏

百名山のリストの消込 単独行のリスクマネジメントの紹介
思い出に残る山々(スマホのテザリングでYAMAPのサーバーに
アクセス、下記①～⑤の登山ルート・写真の紹介)



① 幌尻岳 ② 皇海山 ③ 光岳 ④ 東岳、赤石岳、聖岳 ⑤ 剣岳

高所への挑戦(キリマンジェロ 5685m、エベレスト街道は
カラタパタール 5545mまでとなった ヘリコプターで遊覧し、下山)

3.「研究発表会のリハーサル」 大沢 金呉氏

前半 自然と文化科の2024年度活動内容の紹介

後半 研究活動報告-近所のサクラ調査～コロナ禍から本年度まで
(2020年～2024年)の観察調査の結果報告
開花日に差がでるのは樹齢・揚水力の差!



4.「クチナシグサ～新たに分かったこと」 大庭 健氏

私の恋愛遍歴(トキカサリ ミス オバコ アマザル チャルメル 仮セブリ ヒナヤクダ ヨリ)
種子は散布1年後の5月頃に発芽する 本当に5月に発芽するか再確認
春発芽した翌年の秋に枯れる(2年草)、枯れた株の根際に新しい芽を作る株
もある(多年草) 寄生する相手は何かを調査したい



5.「地質と植生について」 武川 雄二氏

地質 花崗岩の山(マグマが地下深くで固まった)

段丘層 大阪層群 神戸層群 有馬層群 丹波層群

六甲山は範囲が広い 植物はやはり地形と気候の影響が大きい

植物 表六甲 須磨 太山寺 裏六甲 最高峰 草原 山間それぞれの植物を紹介



6.「立山植物観察記行」 福島 いずみ氏

7/30～8/1(2泊3日)4班 有志

天狗平・室堂平・弥陀ヶ原周辺で観察の植物、天狗平山荘の美味しそうな
食事、剣岳等の写真の紹介 約100枚のスライドショー



7.「2024年の気象と樹木の生き様」 児玉 勝久氏

近年及び2024年の気象の実状 地球温暖化を受けた今年の気象の
経緯とこれに伴う樹木等に生じた異常な生き様

「所感」盛沢山の科内研究、研修発表会リハーサル

ワークショップありがとうございました



児玉さんワークショップ

