

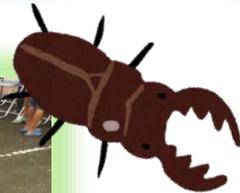
ちかび展示館★夏のイベント 平成30年8月26日(日)



かき氷コーナー
(先着500名)

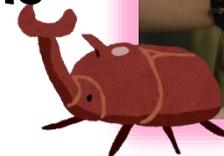


ジュースコーナー



クワガタ/カブトムシコーナー

遼泊昆虫隊長を中心に7月から採取しはじめて、目標の200匹を上回る259匹を捕獲し、子どもたちにプレゼントしました!!みんな喜んでいましたよー! 来年はなにをしましょうか!?



祭

ちかび展示館★夏のイベント 平成30年8月26日(日)

祭



黄金を探せ!



本物金粒ゲット★



鉱石紹介(3個/人配布)

サマソウとモロコニ



三井串木野鉱山、神岡鉱業、釜石鉱山
7種類の鉄鉱石、銅鉱石を提供



鉛(なまり)・亜鉛鉱(あえんこう)
Lead and Zinc Ore
微量の銀灰色金属光沢の方鉛鉱 Glena (化学組成PbS)と黒褐色亜金属光沢の閃亜鉛鉱 Sphalerite (化学組成ZnS)と白色の方解石 Calcite (化学組成CaCO₃)から構成される鉛・亜鉛鉱石で、この鉱石から鉛と亜鉛を製錬する。
産地: 岐阜県飛騨市神岡町神岡鉱山
栃洞坑 - 270 mL 9番鉱床30号西部

灰(かい)鉄(てつ)輝石(きせき)
Hedenbergite
(化学組成 CaFe₂+Si₂O₆)
神岡鉱山の鉛・亜鉛鉱石に伴う暗灰緑色の脈石鉱物で、年輪様の模様を示すため、鉱山では杓地と呼ばれていた。
産地: 岐阜県飛騨市神岡町神岡鉱山
円山坑 - 140mL 4番鉱床

石英(せきえい)(紫(むらさき)水晶(すいしょう))・魚眼(ぎょがん)石(せき)
白色硝子光沢の石英 Quartz (化学組成SiO₂)の結晶の表面を微粒の白色金剛光沢の魚眼石 Apophyllite (化学組成 KCa₄Si₈O₂₀(OH,F)·8H₂O)の小結晶が覆っている。
産地: 岐阜県飛騨市神岡町神岡鉱山
円山坑 - 140mL 4番鉱床

方解石(ほうかいせき)
Calcite
(化学組成: CaCO₃)
淡い桃色を帯びた白色硝子光沢の脈石鉱物で、台形に割れやすい性質(劈開)が著しく発達している。
産地: 岐阜県飛騨市神岡町神岡鉱山
栃洞坑 - 250mL 9番鉱床22号

鉄(てつ)鉱石(こうせき)
Iron Ore
磁石にくっつく黒色亜金属光沢塊状の磁鉄鉱 Magnetite (化学組成FeFe₃+2O₄)からなる鉄鉱石で、釜石鉱山で採掘され、釜石製鉄所で鉄鋼の主な原料として使用された。
産地: 岩手県釜石市甲子町釜石鉱山
新山鉱床350m西盤鉄鉱床

銅(どう)鉱石(こうせき)
Copper Ore
黄金色金属光沢の黄銅鉱 Chalcopyrite (化学組成CuFeS₂)と黄白色金属光沢の黄鉄鉱 Pyrite (化学組成FeS₂)と黄金色金属光沢のキューバ鉱 Cubanite (化学組成CuFe₂S₃)と淡褐色金属光沢の磁硫鉄鉱 Pyrrhotite (化学組成Fe_{1-x}S (x=0-0.17))から構成される銅鉱石で、釜石鉱山では銅原料として採掘した。
産地: 岩手県釜石市甲子町釜石鉱山
新山鉱床450m15D鉱床

金(きん)鉱石(こうせき)
Gold Ore
ごく微量の自然金 Native gold (化学組成 (Au,Ag)と白色塊状石英 Quartz (化学組成SiO₂)などから成る金鉱石(含金珪酸鉱)で、銅製錬の溶材として使用されている。
産地: 鹿児島県枕崎市周辺では3鉱山(春日、岩戸、赤石)で採掘。
産地: 鹿児島県南九州市知覧町塩屋
赤石鉱山 第2鉱体 品位 Au 2.3g/t

ちかび展示館★夏のイベント 平成30年8月26日(日)



パトカー展示(串木野警察協賛)



消防車展示



工作コーナー(うちわ/ビーズ)



ゲームコーナー





年 度	H26	H27	H28	H29	H30
来場者数	938名	1,014名	712名	530名	1,003名