

宿泊學習新聞

癸	行	者	
香	島	優	芽
岸	上	鈴	
近	藤	二	は
澤	邊	陽	乃
谷	川	嘉	優

たり、みんなでおしゃ	食事の準備を一緒にし	した。食事の時間には	人とたくさん交流しま	実験以外にも、大正の	実験教室に参加しました	二日目は、四つの実	ました。	やエアホッケーで遊び	ぱーくで大きな積み木	風呂の後も、いろいろ
------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-----------	------	------------	------------	------------

生物、	り、	天文・	た。	学実験	二日目	人と協力してがんばり
天文・	私は	地学の	化学や	学習か	は、	ます。(五人)
地学の	化学や	四つが	物理、	ありまし	四つの	
四	物理、	あ	生物	科		

足	化石掘りゲームです。	楽しかったことは、	スゲームなどを	ボン玉、バラン	た。大きなシ	だちと行きまし	愛国と大正の友	に行きました。	のみんなと科学展	一日目に、大正小
---	------------	-----------	---------	---------	--------	---------	---------	---------	----------	----------

デジタル

は、	スカイウ
イングを	作り
ました。	スカ
イウイン	グは
発泡スチ	ロー

（谷川）	す。	か	の	羽	じ	き	が	際	ー
		っ	が	が	て	は、	り	に	ル
		た	す	開	る	は	ま	飛	を
		で	ご	く	け	は	し	ば	貼
					ど	は	た	し	り
					飛	い	ら	た	ま
					ば	め	高	し	し
					し	は	く	た	た
					た	羽	と	上	た
					ら	が			。
					閉	す			実

↑ みんなで作りました。

一日目の夜に、天体

き	角	デ	よ
に	の	ネ	く
習	星	ブ	わ
っ	の	、	か
た	名	アル	リ
、	前	タ	ま
夏	、	イル	し
の	ベ	か	た
大	ガ		。土
二	、		

す	て	太	老
・	光	陽	っ
	て	光	て
	鬼	で	見
	える	反	える
	る	射	理
(	そ	し	由
岸	う	て	は
上	で	輝	
)		い	

わ	る	く	た
か	と	て	火
り	い	、	星
ま	う	と	の
し	こ	こ	大
た	と	も	き
。	が	遠	さ
プ	す	く	は
ラ	ご	に	小
ネ	う	あ	さ

な ど が と て も 大 き く 見	り の 建 物 や お 店 の 看 板	し た 。 そ の 望 遠 鏡 も 周	ん あ ッ て 、 お ど ろ き ま
--	--	--	--

こと		め	
と	作	ら	実
が	リ	れ	験
で	方	て	に
き	を	よ	つ
ま	ま	か	い
し	と	っ	て
た	め	た	ま
。	る	で	と
		す	

く	火	き	観
し	星	い	測
て	を	望	が
見	見	遠	あ
た	ま	鏡	り
け	し	を	ま
ど	た	使	し
と	。	っ	た
見	大	て	。
え	き	、	大

小	こ	ソ	ソ	下	ゲ
さい	く	ジ	が	が	が
望	心	色	黄	緑	
遠	に	た	で		
鏡	残	っ			
も	り	た			
た	ま	か			
く	し	ち			
さ	た				
	。	す			

を ま と め ら れ ま し た 。	 近藤 友 だ ち の 思 い 出	 山崎 ん 知 れ て よ か っ た で す	 山崎 土 星 の 事 を た く さ
--	---	--	--

一日目の夜に、天体

タ
リ
ウ
ム
で
見
た
よ
う
に

す。	や	観
(香島)	金	測
	星	か
	な	で
	ど	き
	の	た
	、	ら
	い	、
	ろ	土
	い	星

く
書
け
て
よ
か
う
た
で
す。


（おと）
胡王遠鏡の事を詳し

編集後記

生物、天文・地学の四
リ、私は化学や物理、
天文・地学の四つがあ

牛乳では電気の使馬
をしたリ、コイン選別
機を作、たツレました。
コイン選別機は強力な

（谷川）

す。	か	の	羽
	っ	が	か
	た	す	開
	で	ご	く

↑ みんなで作りました。

学実験	二日目	は、四つの科	ふしぎ！
学習ありまし	目は、		

物理の実験に参加しました。化学では色花火を作ったり、炎色反応について学びました。

た色花火やコイノ選別
機は持ち帰ることかで
きご家族に

際に飛ばしたから高く上
がりました。飛ばすと
きは、はじめは羽が開
じてるけど飛ばしたら

の修学旅行も大正小の
人と協力してかんはり
ます。(五人)

つ			
が		足	化
あ		や	石
り、		キ	掘
私		で	リ
は		化	ゲ
は		石	ー
学		を	ム
と		掘	で
			す。

磁石を使
て、円玉を












(一辺 脇)

す。	



を転がして羽をへこま
すのが大変でした。持
ち手になる羽の先にシ
ールを貼りました。実

[illegible]

楽 し か た こ と は、	し ま し た。 特 に	ス ゲ ー ム な ど を	ポ ン 玉 バ ラ ン
----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------

デジ

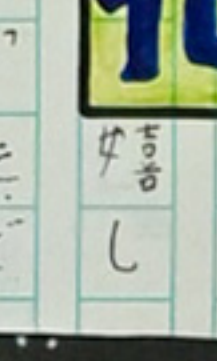
化石掘り

か
っ
た
で
し

け
さ
る
お
も

※
ア

と
化
石
掘
り
が
で



リ
ば
し
で
作
り
ま
し
た
棒

シ
ール
と
棒
と
ゴム
と
割

ール
テー
プ
と
フ
ック
と

ス
ルの
羽
と
ビ
ニ

た	少	た	ら
け	し	。	食
ど	収	最	べ
だ	入	初	ま
ん	張	は	し

た	だ	愛	に	の
大	ち	国	行	み
き	と	と	き	ん
な	行	大	ま	な
し	き	正	し	と
し	ま	の	た	科
し	し	友		学
			私	展
			は	示

タル

た	石
実	を
際	さ
に	あ
本	り
物	た
の	た
化	

飛べ！
カウイング

イ	ま	イン	は
ウ	し	グを	ス
イ	た	作	カ
ン	。ス	リ	イ
グ	カ		ウ
は			

べりしなか



一日目に、大正小

り
起
二
し
て
遊
び
ま
し

工作教室で