

分科会 レポート一覧

7月10日 24:00

(1) 幼児・小学校低学年(生活科)

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	低学年教育としての生活科	東京	A.K
2	低学年理科ものづくりで大事にしたいこと	東京	T.S
3	小学校2年 生活科「町探検」	東京	M.O
4	低学年理科の復活を	東京	K.Y

(2) 小学校中学年

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	「液体の水が水蒸気になる」は難しい	埼玉	H.K
2	3年生の理科専科を1年間取り組んで	大阪	A.F
3	物の体積と温度	奈良	T.K
4	ヒトや動物の体(小4)	東京	M.O
5	子どもが楽しむ理科学習とは？	岩手	T.T
6	「空気と水」(小4)	東京	H.T
7	「物の重さ」(小3)	埼玉	M.T
8	音のふしぎ	東京	K.K
9	小4 骨と筋肉	東京	M.Y
10	気体におもさがあるか？の授業	東京	Y.A
11	月の動き	東京	I.M

(3) 小学校高学年

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	6年『気体と物の燃焼』	大阪	H.T
2	分かりやすい月の満ち欠け模擬実験	福島	T.K
3	動物のたんじょう	東京	W.M
4	物の燃焼 新しい教科書の検討とプラン	埼玉	K.G
5	小5 時事問題の活用と判断する力の育成	埼玉	J.N
6	フラフープモデルで「月の満ち欠けと太陽」	東京	T.T
7	小5 植物の発芽と成長	栃木	H.M
8	6年「大地のつくりと変化」の授業	和歌山	T.S
9	“気候危機時代”の天気・地形学習を考える	東京	M.K
10	5年「電磁石」の実験と授業の様子	東京	T.K
11	6年「ヒトの体のつくり」授業記録	埼玉	S.I
12	天気の変化	東京	M.N

(4) 物理

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	中1 力と変形	岐阜	K.T
2	授業支援アプリを援用した力学の授業	埼玉	T.I
3	身近な素材で物理実験	広島	K.D
4	世界初に挑戦する探究活動とその指導方法	東京	Y.T
5	回路カードは授業に役立つのか？	兵庫	Y.M
6	中1光の学習「ものが見えるとは」から「光の直進性」まで	長崎	K.M
7	「力と運動」の授業	東京	T.M
8	方向の異なる2力の合成の授業2024	埼玉	T.M
9	瞬間の速度の理解を目指した運動学の授業	東京	K.K
10	力学的運動から始める運動学	大阪	S.N

(5) 化学

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	近代製鉄の父 大島高任	岩手	M.T
2	銀と白金の不思議を探る	石川	H.S
3	「溶液の性質」の取り組み	千葉	F.M
4	分子, 原子, イオン概念の導入問題	東京	K.M
5	液体窒素の実験の誤解—大学入試から—	千葉	K.Y
6	中高化学教育で大切にしたいこと PartⅢ	大阪	K.S
7	中2化学変化と原子・分子	東京	S.K
8	鉄の光と影	埼玉	I.F
9	生徒の心を動かす化学基礎の授業をめざして	大阪	S.S
10	一緒に実験しませんか？	東京	N.M

(6) 生物

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	私の授業の立ち位置とダンボール顕微鏡の紹介	岩手	M.O
2	身近な地域の樹林を教材に植生の学習指導を	東京	T.T
3	植物の体のつくりとはたらき(中2)	栃木	S.K
4	高校選択生物「生物の進化」を実践して	神奈川	N.A
5	DNA抽出実験	宮城	A.A

(7) 地学

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	地学研究者としての宮沢賢治	茨城	S.T
2	2023 年度 学生と創る「変動する大地」	埼玉	K.S
3	地学基礎の授業	兵庫	T.N
4	月の満ち欠けの指導に関する一考察	福井	Y.H
5	子どもたちと宇宙を結ぶ ～スターウォッチング運営マニュアル～	京都	A.I
6	中1に学ばせる日本付近のプレートの動き	兵庫	R.Y
7	雲のでき方	山口	S.T
8	自作の偏光板で偏光顕微鏡は作製できるのか	神奈川	H.N

(8) 障害児・者と自然科学教育

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	振り返れば自然科学	広島	H.O
2	特別支援学校における理科と農業の実践	千葉	T.M
3	福祉型専攻科(大学)でのおたのしみひろば	広島	S.Y
4	2時間の授業から考える	東京	H.I
5	ピタゴラ装置をつくろう！2024	東京	T.Y

(9) 自然と社会

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	今こそ自然から学ぼう	京都	O.N
2	平和大通りの植物図鑑づくり	広島	Y.K
3	Innovationで京都復興	京都	K.S
4	寺子屋で実施した工作と実験紹介	神奈川	H.M
5	放射線の授業は何をどこまで教えるのか	神奈川	T.S
6	戦争と環境問題+面白物理	千葉	I.K

(10) 教員養成

No.	レポート名	都道府県	氏名
1	学校教育と社会教育のシカゴ市の連携・協働	東京	T.Y
2	初等理科教育の講義と学生の学び	京都	T.T
3	学生による模擬授業とその効果	新潟	S.M
4	学生に自然科学の概念を意識させるために	埼玉	T.I
5	探究的な学びのある授業づくりの実践報告	青森	K.S
6	「教員養成」分科会と「教職サークル」	東京	T.K
7	学習の〔課題〕における内包と外延	京都	T.S
8	教師のサークル活動における情報伝達手段の比較	北海道	E.O

“科楽”お祭り広場

7月10日 24:00

	出展名	都道府県	氏名
1	ワクワクしてみませんか 授業が変わる教材・教具	京都	O.N
2	わたがし製造機など	広島	H.O
3	ペーパークラフトあれこれ	静岡	I.S
4	ダイヤモンド燃やします	宮城	M.A
5	直ぐに使える楽しい教材 シンプル イズ ベスト	大阪	A.S
6	静電気とエネルギーを感じよう静電気とエネルギーを感じよう	岩手	K.T
7	光を科学する	愛知	Y.S
8	「のぼりおり」とは何か	岐阜	K.T
9	授業に役立つ簡易な物理実験の紹介と頒布	埼玉	T.I
10	全て岩手県産！火成岩ミニプレパレート	岩手	H.O
11	透明板を利用した立体視モデル	福井	Y.H
12	酵母菌・乳酸菌の世界を 2000 倍で！	岩手	M.O
13	実験機器 やすいど～	青森	A.T
14	「うそ月」製作キット、書籍「こぎつねチロンの星ごよみ」	京都	A.I
15	空気の重さをはかるボンベと月の見え方モデル他	東京	南多摩理科サークル
16	フレミングカー	岩手	T.T
17	ガリレオ工房の実験とガリレオ工房/滝川の本	東京	Y.T
18	化石と貝殻の展示	埼玉	K.G
19	石がわかるということ-新潟の石はわかりやすい-	新潟	S.M
20	風船くるくる、輪軸とてこ他	宮城	M.K
21	現在の太陽系像、紹介と指導法	山形	S.S
22	ファラデーラボの楽しい実験・工作	兵庫	Y.M
23	ふしぎなプラスチックで楽しもう！	京都	M.F
24	VRを体験しよう！	青森	K.S
25	中央沿線理科サークル	東京	T.M
26	多忙克服！ゆとり創造電線「S-cable」	京都	K.S
27	音の出るおもちゃ・空気を使ったおもちゃ	東京	A.K
28	手軽に出来る実験と科学おもちゃの色々等	神奈川	N.F
29	実践記録集(教材研究・実践記録、教材ビデオ)	東京	I.H, T.M
30	黒川理科研究会分室	宮城	Y.I
31	月刊誌『理科教室』の展示・販売	栃木	H.M
32	教材・素材販売	栃木	S.K
33	YPCの楽しい物理実験	神奈川	横浜物理サークル
34	いきわく！物理	愛知	愛知物理サークル
35	スーパーシャボン玉で遊ぼう！！	岩手	N.F他
36	ブルブル振動する「お箸テスター」を使って金属調べ	東京	T.S
37	実験器具のお店	岩手	S.I
38	荷づくり平テープでプラトンボを作ろう	福島	S.S
39	「くうき・でんき・じしゃく・ひかり」いろいろ実験	岩手	T.A
40	私のVRいわて	岩手	P.F
41	打ち上げラワン	山口	S.T
42	チバニアン紹介と地磁気逆転ってなあに？他	千葉	S.H
43	卓上プラネタリウムアマテラス	神奈川	H.N

わくわく+プラス①

8/7水 16:40～18:40

	出展名	都道府県	氏名
1	シンプルイズベスト 寝屋川の楽しい科学マジックや楽しい教材の紹介	大阪	A.S
2	奈良教育大学附属小学校の目指した理科教育と今	奈良	TK 他
3	月の満ち欠け教材をふたたび	京都	A.I
4	ガリレオ工房の新作実験	東京	Y.T
5	ファラデーラボの楽しい実験・工作	兵庫	Y.M
6	「近未来」の到達目標・学習課題方式の授業実践	東京	S.K
7	火打石発火法	神奈川	H.M
8	原発事故から13年 ふくしまからの報告	福島	S.S

わくわく+プラス②

8/9金 13:00～14:45

	出展名	都道府県	氏名
1	障害児学級・学校・一般の豊かな教材作り	広島	H.O
2	「音の可視化」に挑む	青森	A.T
3	いまだにアナログな物理実験で楽しんでます	広島	K.D
4	金、銀、銅、白金の不思議を探る	石川	H.S
5	磁石、そのありふれた物の秘密を再発見！	岩手	T.T
6	【授業映像視聴！】学習課題方式の実践交流	埼玉	J.N
7	YPC(横浜物理サークル)のわくわく講座	神奈川	横浜物理サークル
8	ボール盤の使い方、授業に使える実験器具を作って帰る	岩手	S.I

軒下バザール

	机の数と出店内容	都道府県	氏名
1	長机2 自然と理科の会	京都	O.N
2	長机2 金沢・金の科学館	石川	H.S
3	長机3 Neyagawa Creative Science Lab.	大阪	A.S
4	長机半分 B4の冊子販売 無人店名「のぼりおり」	岐阜	K.T
5	長机1「授業に役立つ物理実験」	埼玉	T.I
6	長椅子1脚「ひげくま天体観測所」	京都	A.I
7	長机2 ガリレオ工房によるバザール ガウス加速器 岩塩他 書籍	東京	Y.T
8	机2「ファラデーラボの楽しい実験・工作」ファラデーラボのかがかくカフェで紹介された、楽しい実験や工作の教材を出展します。	兵庫	Y.M
9	長机1 店名:中央沿線理科サークル(東京) 内容:サークルの紹介チラシ サークル通信 教具の販売 など	東京	T.M
10	長机2 店名“遠野たのたの科学サークル”	岩手	M.S
11	長机1 教材・素材販売	栃木	S.K
12	長机1 店名「YPCの物理実験教材」	神奈川	T.S
13	長机3または卓球台片側 店名:実験器具のお店、ボール盤の使い方	岩手	S.I
14	長机1 店名「面白物理のリカクマ」(内容)面白物理実験教材の展示と販売”	千葉	I.K