第38回高等学校･中学校化学研究発表会（大阪地区）

コメントおよび問い合わせ用紙

**アドバイスおよびコメントを記入される先生方へのお願い**

アドバイスおよびコメントはこのワードファイルに入力して、担当（南）のアドレスに御送付して頂けましたら幸いです。また、リアルタイムで質疑に応答できない発表に対しては、ご記入の内容を発表者にお問い合わせ致します。

なお、発表会（承諾頂けた発表のみ）はオンデマンドで配信する予定です。URLがわかりましたら、ご連絡致します。

ご協力、何卒よろしくお願い申し上げます。

送付先

大阪市立大学　南達哉

**minami@osaka-cu.ac.jp**

【１】アンモニアの爆発条件に関する研究

奈良女子大学附属中等教育学校

【２】異なる植物由来のデンプンの調理特性

奈良女子大学附属中等教育学校

【３】セルロースナノファイバーの添加によるセッケンの洗浄力の変化

高槻高等学校

【４】塩化カルシウムの低融点結晶

四天王寺東高等学校

【５】アセチレンの爆発後に見られた赤い炎

大阪府立高津高等学校

【６】塩化ナトリウムミストがラジカル連鎖反応に与える影響

大阪府立高津高等学校

【７】マイクロプラスチックの染色による識別

大阪府立高津高等学校

【８】夕焼け作戦

（中学校の部）

仁川学院中学校

【９】酢酸ナトリウム過飽和溶液中での結晶成長における不純物の影響

　　（中学校の部）

奈良女子大学附属中等教育学校

【10】ルミノール反応における過酸化水素水の分解の触媒と

発光の関係について

大阪府立池田高等学校

【11】BTB溶液の色の変化についての研究

大阪府立池田高等学校

【12】ストームグラスの結晶の正体を探る

大阪府立三国丘高等学校

【13】蛍光物質を用いた光る花の作成

大阪府立三国丘高等学校

【14】高等学校における生徒主体型学習による「化学反応の量的関係」の

マイクロスケール実験の開発Ⅲ

大阪府立長尾高等学校

【15】河川のRpH（Reserved pH）

大阪府立長尾高等学校

【16】中高生向け教材「スライム電池」の開発

大阪府立豊中高等学校

【17】導電性高分子（ポリピロール）の電解重合によらない作成方法の検討

大阪府立和泉高等学校

【18】紙ゴミから生成される灰を用いた資源の有効活用

兵庫県立加古川東高等学校

【19】カゼインプラスチックの改良

兵庫県立龍野高等学校

【20】レタスの保存期間の明確化

兵庫県立龍野高等学校

【21】BR反応における物質と反応時間の関係

兵庫県立宝塚北高等学校

【22】奈良県の伝統品“固形墨”を参考にしたフラーレンやカーボンナノ

チューブが分散したキセロゲルの作成

奈良県立西和清陵高等学校

【発表会に対するご意見・ご要望】