

平成30年度 「白堊研究II」 テーマ一覧

番号	セッション	テーマ	分野
1	建築	建築材としての竹の有能性	物理
2		トリオタワーズ構造の制震効果	物理
3		波の力による制震効果の検証	物理
4	波	さまざまな物質における屈折率と式の再現	物理
5		圧電素子による音力発電	物理
6		金属による電波への影響	物理
7		表面構造による防音性能への影響	物理
8	物性	物体の衝撃吸収	物理
9		ダイラタント流体の緩衝材としての機能	物理
10		靴底に適したゴムの材質について	物理
11	統計	文字の印象とその効果についての研究	数学
12		消しゴムの一生	数学
13	粒子・分子	こんぶだしに規則性はあるのか	化学
14		納豆のにおいの消し方	化学
15		異なる脂肪酸Naを用いた石鹼による洗浄力の違い	化学
16		ココアは冷たい水に溶けるのか～分散安定性評価～	化学
17	化学反応	ゼリーの中の化学反応～BR反応における電気化学的測定～	化学
18		より効率的なカイロを目指して	化学
19		ナイロン66の合成に使われる水酸化ナトリウムに関する研究	化学
20	作用（生物）	スズメガの記憶保持について	生物
21		塩ストレスと発芽の関係	生物
22		ヒカリモに培養液は必要か	生物
23		ヒカリモの黄金色の膜と光の強さ、光の当たる時間の関係	生物
24	医療	走行時における溶血性貧血の進行について	生物
25		アルツハイマー病治療の今後の展望	生物
26	環境	乳酸菌による微生物環境の変化	生物
27		土壌中の放射線量と地形の関係	地学
28	数列	隣接4項間漸化式の一般項を求める	数学
29	幾何学	加法定理の幾何学的証明	数学
30		球面三角法について	数学
31		円周率～ π の求値方法の比較～	数学
32	アルゴリズム	ソートアルゴリズムの実用的評価	数学