

会長からのメッセージ	
塾長からのメッセージ	
高分子未来塾づくりのメンバーを紹介します！	
★高分子未来塾レンジャー紹介★	せんたんけんきゅう / まんが
ポリマー博士をご紹介します	まんが
「高分子」って何だろう？①	れきし・ことば
「高分子」って何だろう？②	れきし・ことば
「高分子」って何だろう？③	れきし・ことば
高分子未来塾、公開から一周年	せんたんけんきゅう
2015年のノーベル化学賞にDNA修復機構研究！！	せんたんけんきゅう
【解説】2017年ノーベル化学賞「クライオ電子顕微鏡の開発」	せんたんけんきゅう / けんきゅうへのみち / れきし・ことば
【解説】2018年ノーベル化学賞を理解するために～タンパク質について知る①	せんたんけんきゅう / けんきゅうへのみち
【解説】2018年ノーベル化学賞を理解するために～タンパク質について知る②	せんたんけんきゅう / けんきゅうへのみち
【解説】2018年ノーベル化学賞を理解するために～タンパク質の分子進化について知る①	せんたんけんきゅう / けんきゅうへのみち
【解説】2018年ノーベル生理学・医学賞／がん免疫療法ってなんだろう？	せんたんけんきゅう / けんきゅうへのみち
イオン液体～「塩」なのに「溶けて」いる不思議な液体～その①	せんたんけんきゅう / れきし・ことば
イオン液体～「塩」なのに「溶けて」いる不思議な液体～その②	せんたんけんきゅう / れきし・ことば
くすりと高分子 No.1～薬が効くってどういうこと？～	せんたんけんきゅう
くすりと高分子 No.2～量をコントロールするDDS～	せんたんけんきゅう
くすりと高分子 No.3～時間をコントロールするDDS～	せんたんけんきゅう
くすりと高分子 No.4～空間をコントロールするDDS～	せんたんけんきゅう
ゲルの話①「いきものはゲルだ！」	たべもの・いきもの
ゲルの話②「ゲルは膨らむ！」	じっけん・たいけん

スポーツと高分子 No. 1	せいかつ / せんたんけんきゅう
スポーツと高分子 No.2 スキー・スノーボード	せいかつ
スポーツと高分子 No.2 スキー・スノーボード	せんたんけんきゅう
スマートポリマー(スマポ)って何?_No.1	せんたんけんきゅう
スマートポリマー(スマポ)って何?_No.2	せんたんけんきゅう
高分子の特徴って? ~金属・セラミックスとのちがい①~	せいかつ / れきし・ことば
高分子の特徴って? ~金属・セラミックスとのちがい②~	せいかつ / れきし・ことば
目指せ、元素博士! ①	れきし・ことば
目指せ、元素博士! ②	れきし・ことば
第1回会社取材「イーメックス株式会社」～未来の電池は高分子でできている?～	じっけん・たいけん
第1回会社取材「イーメックス株式会社」～高分子アクチュエーターでつくる小型カメラ～	じっけん・たいけん
第1回会社取材「イーメックス株式会社」～生き物みたいに動く高分子アクチュエータ～	じっけん・たいけん
第2回会社取材「海月研究所」～クラゲから広がる世界～増田レンジャー編	じっけん・たいけん
第2回会社取材「海月研究所」～クラゲを資源へ!?～高橋レンジャー編	じっけん・たいけん
第3回会社取材「サイフューズ」～細胞を3Dプリンティング!?～高橋レンジャー編	じっけん・たいけん
第3回会社取材「サイフューズ」～前田ゲストレンジャー編	じっけん・たいけん
第3回会社取材「サイフューズ」～プチ臓器の使い道～増田レンジャー編	じっけん・たいけん
第4回会社取材「不二精機株式会社」～プラスチック射出成形～	じっけん・たいけん
第4回会社取材「不二精機株式会社」～プラスチック射出成形～その2	じっけん・たいけん
第5回 研究センター取材「名古屋市立大学病院医療デザイン研究センター」～3Dプリンターの臨床応用～	じっけん・たいけん
第6回会社取材 大阪有機化学工業株式会社さま: 櫻村レンジャー編	じっけん・たいけん
第6回会社取材 大阪有機化学工業株式会社さま: 長崎レンジャー編	じっけん・たいけん
第7回会社取材 日華化学株式会社さま	じっけん・たいけん

ポリマー界の冒険	まんが
Adventure in the World of the Polymers	まんが
なぜ? どうして? かがくのお話 1年生	ほんだな
こうぶんしてなあに? ～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.1～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.2～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.3～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.4～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.5～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.6～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.7～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.8～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.9～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.10～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.11～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.12～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.13～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.14～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.15～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.16～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.17～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.18～出版委員会～	まんが
暮らしの中のポリ仲間No.19～出版委員会～	まんが

～身近なモノから理解する～高分子の科学	ほんだな
コラム1_プラスチックとは	ほんだな
コラム2_医療と高分子_とがみ編	ほんだな
コラム2_医療と高分子_ひらさか編	ほんだな
コラム3_環境と高分子その1_とがみ編	ほんだな
コラム3_環境と高分子その1_ひらさか編	ほんだな
コラム4_環境と高分子その2_とがみ編	ほんだな
コラム4_環境と高分子その2_ひらさか編	ほんだな
コラム5_自動車と高分子_とがみ編	ほんだな
コラム5_自動車と高分子_ひらさか編	ほんだな
コラム6_住宅と高分子_とがみ編	ほんだな
コラム6_住宅と高分子_ひらさか編	ほんだな
コラム7_情報と高分子_とがみ編	ほんだな
コラム7_情報と高分子_ひらさか編	ほんだな
コラム8_エネルギーと高分子_とがみ編	ほんだな
コラム8_エネルギーと高分子_ひらさか編	ほんだな
コラム9_安全・安心と高分子_とがみ編	ほんだな
コラム9_安全・安心と高分子_ひらさか編	ほんだな
学会（がっかい）って？	けんきゅうへのみち
学会の楽しみ方	たべもの・いきもの
学会の楽しみ方	けんきゅうへのみち
学会見聞録～化学系学協会東北大会	けんきゅうへのみち
学会体験記 「高分子討論会」編 ～学会の裏側で～	けんきゅうへのみち

高分子討論会（こうぶんしとうろんかい）	けんきゅうへのみち
討論会終わりました！	けんきゅうへのみち
学会報告記～第66回高分子討論会～	けんきゅうへのみち
学会報告記～第67回高分子年次大会～	せんたんけんきゅう
神戸市で開催された「学会」に行ってきました。	けんきゅうへのみち
Pacificchem2015	けんきゅうへのみち
国際学会レポート: Gelsympo2017	せんたんけんきゅう
国際学会レポート : Gelsympo 2018, 4DMS	せんたんけんきゅう / じっけん・たいけん
日中若手研究者交流シンポジウム@西安に参加して	けんきゅうへのみち
海外の大学との交流	けんきゅうへのみち
海外の年越し行事！？	けんきゅうへのみち
海外企業の見学	けんきゅうへのみち
海外留学ってどんなもの？（フランス編）	けんきゅうへのみち
留学体験記（アメリカ合衆国 -アトランタ- 編）	けんきゅうへのみち
留学体験記: アメリカ合衆国 -マサチューセッツ州アマースト-	じっけん・たいけん / けんきゅうへのみち
留学体験記：ドイツ -ミュンヘン- への留学ってこんな感じ	けんきゅうへのみち
韓国高分子学会年次大会に参加してきました	じっけん・たいけん
大学（だいがく）の研究室（けんきゅうしつ）って？	せんたんけんきゅう
オープンキャンパス第二弾ご報告 米沢編	じっけん・たいけん
サイエンスカフェ@Neighborhood and Coffeeのレポート	じっけん・たいけん
高分子未来塾® Moving LAB @CAFE in 大阪大学 レポート	じっけん・たいけん
高分子未来塾® Moving LAB @CAFE in 大阪大学 レポート その2	じっけん・たいけん
高分子未来塾® Moving LAB in 仁愛女子高等学校 レポート	じっけん・たいけん

駒場東邦 中・高等学校 化学部の紹介	クラブでサイエンス
大阪府立千里高等学校理科研究部の紹介	クラブでサイエンス
山形県立東桜学館高等学校「Ricetic」研究グループの紹介	クラブでサイエンス
山形県立米沢興譲館高等学校科学部の紹介	クラブでサイエンス
出張理科実験教室レポート～小日向台町小学校編	じっけん・たいけん
自由研究と受験勉強～夏休み編～	じっけん・たいけん
今こそチャレンジしよう	じっけん・たいけん
ウイルスだって高分子！	たべもの・いきもの
お年玉	ほんだな
かたいポリマーとやわらかいポリマー	せいかつ
クモ糸の話「強靱な高分子、クモの糸！」	たべもの・いきもの
コスメの中の高分子	せんたんけんきゅう
コミュニケーションにより生まれる新しい発見	けんきゅうへのみち
とても身近なゲル材料 あなたの瞳の中にも？	せんたんけんきゅう
フェイスシールドを3Dプリンター・高速生産技術で製作	けんきゅうへのみち
プラスチックでできたお金	せいかつ
プラスチックのリサイクル	せいかつ
プラモデルに使われるプラスチック	じっけん・たいけん
フランスでの長期休暇（バカンス）	けんきゅうへのみち
みかんの国での若手会	けんきゅうへのみち
みちのく先端高分子セミナー	せんたんけんきゅう
メタロセンって何？	せいかつ
もしも原子がみえたなら	ほんだな

モノとモノをくっつける高分子	せんたんけんきゅう
わらび餅の秘密と大学の研究室	じっけん・たいけん
雨をはじく材料をつくるには？	せいかつ
科学館で高分子を探せ！（日本科学未来館編）	じっけん・たいけん
気体を通す高分子、通さない高分子	せんたんけんきゅう
金印の見つかった島（志賀島）での若手会	けんきゅうへのみち
蛍光と高分子	せんたんけんきゅう
光で加工できる高分子！パソコンやスマホで大活躍！	せいかつ
高分子に似ている「超分子」って何？	せんたんけんきゅう
高分子のコピー	じっけん・たいけん
高分子を探しに、大学の売店に行ってみた ～日用品編～	せいかつ
高分子学会 研究会へのいざない	せんたんけんきゅう
高分子学会東北支部会員増強講演会のご紹介	じっけん・たいけん
高分子若手研究会 in 土佐の国	けんきゅうへのみち
最新製品に利用される ゲル英知の結集	せんたんけんきゅう
紙おむつで活躍する高分子	せいかつ
歯医者さんの詰め物で使うコンポジットレジンとは？	せんたんけんきゅう
歯医者さんの詰め物で使うコンポジットレジンとは？その2～歯科材料用高分子って面白い～	せんたんけんきゅう
植物だって高分子！	たべもの・いきもの
食べ物と高分子と私	たべもの・いきもの
新しいゲルをのぞいてみると・・・	せんたんけんきゅう
身の回りのものが実は高分子、女子目線で	せいかつ
精密機器を支える接着剤	せんたんけんきゅう

接着と濡れ	せんたんけんきゅう
鳥取といえばカニ！	せんたんけんきゅう
天然高分子と合成高分子：錦織選手のラケット	じっけん・たいけん
天然繊維をめざすポリマー	れきし・ことば
不思議はおもしろい！？	けんきゅうへのみち
平成29年度東北地区先端高分子セミナー	せんたんけんきゅう
幕末維新の国での若手会	けんきゅうへのみち
未来の科学者のためのナノテクガイドブック	ほんだな
薬の中のアンサング・ヒーロー	せんたんけんきゅう
3Dプリンターがひらく未来のものづくり	せんたんけんきゅう
onちゃんが研究室に来ました！！	じっけん・たいけん
TPEって何？？？	せんたんけんきゅう
あなたの常識をくつがえすびっくり仰天なゲルの世界	せんたんけんきゅう
「のり」だって高分子だ	せいかつ
「超絶 凄ワザ！」で『汚れないまな板』に挑戦	じっけん・たいけん
「いい樹脂の日」を知っていますか？	じっけん・たいけん
いい樹脂の日2017のご案内→ご報告	じっけん・たいけん