

授 業 体 験

番号	教科と内容
1	国語科Ⅰ：『徒然草』を読もう つれづれぐさ 約700年も前から読み継がれている『徒然草』。兼好法師というお坊さんが、学問の話から友情論、笑い話まで面白おかしく書きつづったものです。その中には、現代の私たちも納得できる生きるヒントや、思わずくすくす笑ってしまうような話があります。一緒に読んでみませんか。
2	国語科Ⅱ：あなたの名前の意味は？ ～漢和辞典を使ってみよう～ 「名は体を表す」「名に恥じない」「名を残す」のように、名前に関することわざや慣用句は数多くあります。それほど、名前は大切にされてきました。あなたの名前に使われている漢字の成り立ちや意味を調べ、そこに込められた思いや願いを想像してみましょう。自分の名前がもっと好きになるはずです。
3	社会科：名探偵からの挑戦状 ～「もの」が伝えるミステリー～ 歴史を語る（学ぶ）ものは、皆さんが使う教科書だけではありません。その当時に使われていたとされる様々な道具類は、私たちをその当時にタイムスリップさせてくれます。なぜ、この道具がこの時代に使われ始めたのか？附属中学校にある実物に触れながら、その謎を共に解き明かしませんか？
4	数学科：紋切り遊びの秘密に迫ろう！ 江戸時代には、寺子屋で多くの人が数学を学び、その学びを生かした遊びがたくさんありました。そのうちの1つに、紋切り遊びがありました。一緒に魅力的な和の雰囲気があふれる紋や模様に触れたり、実際に作ったりしてみましょう。実は、その中に隠れた数学が…。一緒に、江戸時代にタイムスリップして、遊びに隠された秘密を解き明かしませんか？
5	理科Ⅰ：水中の微生物を見てみよう！ 顕微鏡を使って、目に見えない小さな生き物（微生物）を観察します。水中で楽しくダンスしたり、あべこべに動き回ったり、その姿と動きは不思議でいっぱいです。スモールワールドに飛び込み、見たことのない生き物たちとの出会いを楽しみましょう。
6	理科Ⅱ：レインボータワーを作ろう！ 試験管に様々な色の食塩水を入れると、その順に鮮やかな色の層が出現します。なぜ、そんなことが起こるのでしょうか。レインボータワーをつくりながらその謎を解き明かしてみよう。どんなタワーができるかは、あなたの想像力と「腕」にかかっています！
7	音楽科：3分で歌がうまくなる！あなたも附中メソッドを学ぼう！ 小学校の教材を用いて、附中生とともに3部合唱に挑戦しましょう。歌は、「勇気」さえあれば、誰でもうまくなれます。コツをつかむと、これまでの自分と比べて、格段にうまくなることができます。ぜひ、あなたの声を、附属中学校の音楽室に響かせてみませんか？
8	技術科：“スピード”と“省エネ”を兼ね備えたカーコンテストをしよう！ 車を動かすためには、力を加えなければなりません。しかしながら、どれだけ大きな力を加えても、その加え方に工夫が足りなければ、十分な「スピード」は生まれません。「スピード」と「車体の重さ」の関係から、最適な車を一緒に作りませんか？
9	家庭科：アイス作りに挑戦しよう！ たった4つの材料でアイスができることを知っていますか？実は…冷凍庫で何時間も冷やし固めなくても短時間で、簡単に、美味しいアイスができるのです！暑い夏に、冷え冷えの爽やかなオレンジヨーグルトアイス作りを楽しみながら、調理科学の謎に迫ってみませんか？
10	英語科：附属Animal Parkへようこそ！ もし、附属中学校に「動物園」を創設するとしたら、どんな動物を飼ってみたいですか？どんな動物園にしたいですか？体験型、触れ合い型、それとも鳴き声で決める！？あなたは附属Animal Parkの総責任者です。あなたが思い描く動物園を英語で紹介してみましょう。