

事例紹介

東京都墨田区立 墨田中学校



墨田区ではeライブラリを、先生用iPadで提示、児童生徒タブレットでドリル学習、校務用PCでプリント印刷、家庭学習での利用、と学校毎に必要な場面に応じて様々な活用をしています。今回はその中でも入試問題の活用で先生の分析力が光る事例をご紹介します。

プリント 入試過去問で、問題演習量UP

●都立の入試問題から絞り込み！

eライブラリには公立高校の入試問題最新10年分のデータベースの中から、指定した条件の問題を抽出することができる機能を有しています。H29年の入試(理科)で出題されそうな問題を傾向分析された金澤先生は、この機能を使って**都立入試の過去問題10年分から同系統の問題を検索して出題**したり、**大問①と②の集合問題だけをそれぞれ10年分集めた問題集**を作って授業で特訓したり、希望する生徒に配布したりと入試対策としてたくさんの問題を出題しました。

教科:	理科
年度:	すべて
都道府県:	すべて
難易度:	すべて
傾向:	すべて
出題形式:	<input type="checkbox"/> 選択 <input type="checkbox"/> 記述 <input type="checkbox"/> 論述 <input type="checkbox"/> 作図
大分類:	物理
中分類:	物体の運動
小分類:	すべて

- 年度
 - 都道府県
 - 難易度
 - 出題形式
 - 分類
- ◀様々な項目で絞り込み可能

●先生の分析力光る！

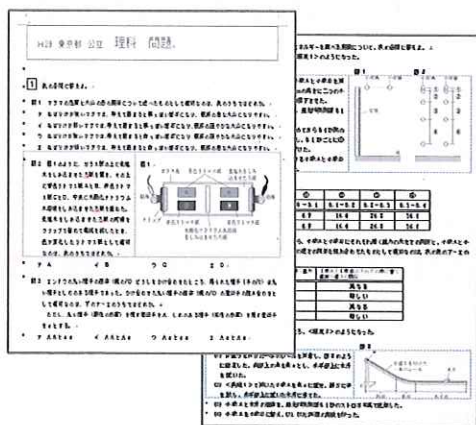
H29年の実際の入試問題(大問6つ)のうち、金澤先生が分析された2つの項目

- ・天気とその変化
- ・物体と運動/エネルギーと仕事

が見事に**出題**されました！

本番の入試を終えた生徒からは、

「本当に(先生が予想してくれた問題が)出たよ！」
「バッチリ解けたよ！」「問題集が役に立ったよ！」
等の声があがったそうで、金澤先生の分析力が光る入試対策となりました。



▲H29年度 東京都：理科より抜粋

主幹教諭 金澤孝之先生の想い



金澤先生がeライブラリを使った入試対策を行おうと考えたのは、小問集合の**①**と**②**だけで40点もの配点がなされているため、生徒が1問でも多く解けるように、という思いを持たれたからでした。入試問題に慣れるためには過去問題をより多く解くことが一番、と考えた金澤先生は過去10年分の都立の入試問題を取り出し、本番直前対策で活用し、効果をあげられました。今年度もeライブラリを活用した入試対策を計画されているそうで、金澤先生の分析力に大きな期待がかかります。

～入試問題の使い方～

STEP1 eライブラリを起動する



eライブラリがインストールされているPCを準備します。デスクトップ上の「eライブラリ先生」を立ち上げます。

STEP2 「指導教材」を選択する



トップメニュー右上の「指導教材」を選択し、その中の「プリント教材」を選択します。

STEP3 「過去問DB」を選択する

中学校単元別プリント

全国高校入試問題

全国高校入試問題過去問DB

「全国高校入試問題過去問DB」→「絞り込み検索」の順に選択します。

STEP4 「条件」を指定する

絞り込み検索

教科:

年度:

都道府県:

難易度:

傾向:

出題形式: 選択 記述 論述 作図

大分類:

中分類:

小分類:

英語・数学・国語・理科・社会から選択
(※国語は著作権をクリアしている現代文・古文・漢文を収録)

最新年度が追加されました!

2009～2018年度より選択 ※選ばなければ、10年分から検索されます。



都道府県を選択できます。

※選ばなければ、全国分から検索されます。

出題形式も選択できます

大・中・小の分類で細かく検索できます。
※特に英語は新しくリスニング音声も搭載!(最新1年分)

「検索」ボタン選択後、PDF/Wordのどちらで出力するか選択可能。

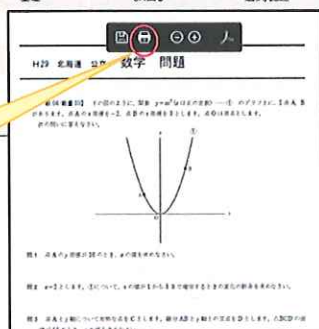
WORDを見る PDFを見る

STEP5 検索結果一覧から選択して出力する

年度	都道府県	設問番号	難易度	傾向	出題形式	選択
2017年度	北海道	4	基礎	よくなる	記述/論述	<input type="checkbox"/>
2017年度	青森	4	基礎	よくなる	選択/記述	<input type="checkbox"/>
2017年度	岩手	11				<input type="checkbox"/>
2017年度	秋田	2				<input type="checkbox"/>
2017年度	秋田	5A				<input type="checkbox"/>
2017年度	山形	2				<input type="checkbox"/>



印刷ボタンから簡単に印刷可能!



*Wordで出力すると編集が可能です。学校内でご利用いただく分には全て**著作権フリー**ですので、
・入試対策 だけでなく
・定期試験への問題利用 等にも!

*eライブラリの家庭学習サービスをご利用いただいている学校様では**家庭学習機能**にも同内容を搭載していますので、生徒様にもご利用いただけます。(Word編集機能は除く)