

# 解 答 速 報

## 川崎医科大学 一般選抜

## 物理

I

ア：⑤ イ：⑧ ウ：⑤ エ：① オ：⑤

II

カ：④ キ：⑤ ク：④ ケ：⑨ コ：⑧ サ：⑧

III

シ：④ ス：⑤ セ：⑥ ソ：④ タ：⑤ チ：⑥

IV

ツ：④ テ：⑥ ト：② ナ：⑨ ニ：①

～講評～

- I 運動エネルギーが熱エネルギーへと変換されることを考えればよかったため、回数のカウントを間違えなかったがポイントになる。
- II 点電荷のつり合いの問題。見かけの重力が何を指しているかを判断できたかが鍵。
- III 直流回路に関する問題。合成抵抗についての考え方を正しく習得している受験生には易しい問題だったはず。
- IV 点電荷の運動・ローレンツ力に関する問題。向心力とローレンツ力の関係を正しく使えばまず大丈夫だろう。

優しい構成だが、正しく問題を解釈できていないと躓くこともありえただろう。合格目標点は7割程度と見込まれる。



メルマガ登録（無料）または LINE 公式アカウント友だち登録（無料）で全教科閲覧できます！  
メルマガ登録は左の QR コードから、LINE 友達登録は右の QR コードから行えます。



<p><b>渋谷校</b></p> <p>☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p><b>名古屋校</b></p> <p>☎ 0120-148-959 名古屋市中村区名駅 2-41-5 CK20 名駅前ビル 2F</p>	<p><b>大阪校</b></p> <p>☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3 4 江坂第 1 ビル 3F</p>
<p><b>個別専門館 麴町校</b></p> <p>TEL : 050-1809-4751 東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p><b>ビッグバン京都校</b></p> <p>TEL : 075-746-4985 京都市下京区下諏訪町 360</p>	<p><b>医特塾 阿佐谷本校</b></p> <p>TEL : 03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F</p>