



JAPANESE B – HIGHER LEVEL – PAPER 1 JAPONAIS B – NIVEAU SUPÉRIEUR – ÉPREUVE 1 JAPONÉS B – NIVEL SUPERIOR – PRUEBA 1

Friday 21 May 2010 (afternoon) Vendredi 21 mai 2010 (après-midi) Viernes 21 de mayo de 2010 (tarde)

1 h 30 m

### TEXT BOOKLET - INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- Do not open this booklet until instructed to do so.
- This booklet contains all of the texts required for Paper 1.
- Answer the questions in the Question and Answer Booklet provided.

### LIVRET DE TEXTES - INSTRUCTIONS DESTINÉES AUX CANDIDATS

- N'ouvrez pas ce livret avant d'y être autorisé(e).
- Ce livret contient tous les textes nécessaires à l'Épreuve 1.
- Répondez à toutes les questions dans le livret de questions et réponses fourni.

### CUADERNO DE TEXTOS - INSTRUCCIONES PARA LOS ALUMNOS

- No abra este cuaderno hasta que se lo autoricen.
- Este cuaderno contiene todos los textos para la Prueba 1.
- Conteste todas las preguntas en el cuaderno de preguntas y respuestas.

# 問題A

### みらい 未来のナノテク生活



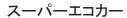
# けいたい電話

最近けいたいが すごく小さくなっ たのは、ナノテクのおかげだ。



## スーパーウェア

ナノテクを使って、油や水分を はじく、汚れない服を作る。



ナノテクを使って、水から水素 $(H_2)$ を作り出し、それをエネルギーとして走るエコな車。



# 宇宙エレベーター

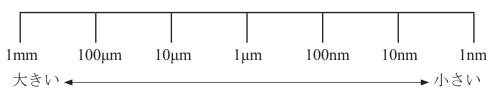
シャトルを使わなくても宇宙に 行けるエレベーター。すごい強度の ナノテク材料で作る。



「ナノテク」って何なの?

ことば

「ナノ」(nm) って、もともとはラテン語の言葉だったんだ。今は、1 センチの 1000 万分の一の大きさという、とても小さい単位として使われているんだ。



けんびきょう

かこう

 $\underline{-20}$ とても小さな世界で物質を加工して、思い通りの性質を持つ物質や新しい機能を持つ物質を作り出す技術の事を「ナノテクノロジー」と言うんだ。例えば、ダイヤモンドより強い物質を開発しようとしている。 $\underline{-20}$ 技術が研究できるようになったのは、すごく小さい物まで見られるけんびきょうが最近発明されたからだ。学校で使うけんびきょうで見られる倍率は 400 倍ぐらいだけど、 $\underline{-20}$ けんびきょうでは 100万倍~1000万倍まで見ることができるんだ。



### 問題 B



# ハンナのかばん



第二次世界大戦中、ユダヤ人に生まれたというだけで、多くの人が命をうばわれました。このできごとは「ホロコースト」とよばれます。ホロコースト教育資料センターの石岡さんは、ユダヤ人の一人、ハンナという女の子が残したかばんを持って、各地の学校をまわり、平和の大切さを熱心に問いかけています。

「うわっ、大きい!」千葉県の学校の体育館で石岡さんが横 1 メートルほどの旅行かばんを取り出すと、生徒たちから こえが上がりました。「この中には悲しい思い出がいっぱいつまっています。持ち主のハンナちゃんはユダヤ人の女の子でした。」石岡さんが静かに語り始めました。日本の生徒に第二次世界大戦の悲しい歴史を伝えようと、石岡さんは 4 年前、アウシュビッツ博物館からこのかばんを借りました。ふたにはドイツ語で「ハンナ・ブレイディ 1931 年 5 月生まれ」と書いてあります。「かばんの中は空っぽで、手がかりは何もありません。ハンナがどんな子だったのか、ヨーロッパ中の博物館に聞くなどして調べるうちに、お兄さんが今も生きていることが分かったのです。」

いしおか

石岡さんは、ハンナのお兄さんから借りた写真をスクリーンに映しながら、ハンナについて いろいろ話しました。ハンナがチェコ(当時はチェコスロバキア)の小さな町で生まれたこと、戦前たくさんの ゆめを持って楽しく過ごしていたこと、戦争中生活がつらくなったこと、いずれ戦争中に殺されたことなどです。石岡さんは「このかばんは、一つの命が消えてしまう悲しさを教えてくれました。みなさんも、平和をつくるためには、どうしたらいいのか、話し合ってみてください。」としめくくりました。

石岡さんの話を聞いて、生徒たちは平和の大切さについて、深く考えたようです。

25

30

それ 分かったわ」と女は言った。 からまたしばらく、二人は出口のない会話を続けた。〈中略〉 「もういいからコーラを買ってきて」 それでも最後には女の方があきらめた。

20

た。僕は本の同じ行を何度も何度も読んでいた。 Q氏はそれを聞くとほっとしたように立ち上がって売店に行った。女はサングラスをかけ、 じっと前方をにらんで

やがてQ氏はコーラの入った大きな紙コップを両手に持ってもどってきた。そして一つを女に渡し、デッキ・ チェ

アにこしを下ろした。 「あまり深刻に考えちゃだめだよ」とQ氏は言った。「そのうちに また きっと…」

立ち上がり、水着のおしりの部分をちょっと ひっぱり下ろしてから すたすたと歩きさって行った。後をふり返りもた。Lサイズ・カップ分のコカ・コーラの23はQ氏にかかり、残りの13が僕にかかった。それから女は何も言わずに しなかった。僕とQ氏は十五秒くらい呆然としていた。まわりの人々もびっっりしたように我々を見ていた。 女が手に持ったコーラの紙コップをQ氏の顔にむけて投げつけた。コップはQ氏の顔にまともに当たっ

それで自分の体をふいた。 た。シャワーをあびるからいい、 最初に気を取りもどしたのはQ氏だった。 と言って僕はそれを断った。 彼は僕にむかって「もうしわけありません」と言ってタオルを差し出し Q氏は少し困ったような顔をしてタオルをひっこめ

たいくらいだった。僕がそう言うと、彼はにっこり笑った。むかしと同じくらい気持の良い笑顔だった。 だったし、たいして おもしろい本でもなかった。だれかがコーラをかけて読み通すじゃまをしてくれただけ 「本をべんしょうさせてください」と彼は言った。本は たしかに ぐしょぬれだった。 しかしそれは安物の文庫本

35

さなかった。 彼はそれからすぐに帰った。 帰りぎわにもう一度僕にあやまった。 しかし彼はとうとう最後まで僕の事を思い出

5

10

# 問題C

# だめになった王国

村上

ある。 いるうちに我々は仲良くなり、そのうQ氏はそのころ僕が住んでいたアパ とても気持の良いつきあいだった。大学四年の夏に僕はアパートを出て、それで我々は別れた。 僕と僕のガール・フレンドと彼と彼のガー そのうちに部屋を往き来してレコードをきいたり いっしょにビールを飲んだりするよ ートのとなりの部屋に住んでいた。 ル・フレンドと四人で かまくらまでドライブに行ったことも しおを貸したりドレッシングを借りたりして

は僕のとなりのデッキ・チェアに座っていた。 た。 僕が Q氏に会ったのはその十年ぐらいあとだった。 彼女はQ氏の連れだった。 Q 氏の 僕は赤坂近くのホテルのプールサイドで本を読んでいた。 となりにはとても酒落たビキニをきた足の長い女の子が座って Q 氏し

〈中略〉

平凡な顔つきだし、それにサングラスをかけていた。 こういうことだった。つまりQ氏はテレビ局だかなんだかのディレクターのような職についていて、 と有名な歌手だか女優だった。 人気が落ちたというだけのことなのかもしれないけれど 〈中略〉 ールはとても静かだったので、 彼がQ氏であることは僕にはすぐに分かった。 二人の長い話を要約してみると そして女の方に何かトラブルだかスキャンダルだかがあって Q氏と連れの女の子の話はいやでも僕の耳に入ってきた。 もちろん かなりの部分を僕が想像でおぎなっているわけだが 僕は少しまよったが、 彼の方は僕には気づかなかった。 番組を外されることになった。 結局こえは かけないことにした。〈中 そして現場 とてもこみいった話だっ 僕はどちらかというと あるいはただ単に 女の方はちょ 0 直接の責 0

それくらい分かるじゃないか 我々はスポンサー なしには やってけないんだよ」とQ氏は言った。 「君だってこの世界で飯食ってるんだから、

〈中略

15

任者であるQ氏にそれを宣告する役目がまわってきたのだ。

**゙**まるっきりないわけじゃないけど、とてもかぎられたものだよ\_ 「じゃあ、 あなたにはまるで責任も発言力もないってことね?」

Turn over / Tournez la page / Véase al dorso

### 問題 D

# 高校生フリーマーケット

きられなくなった洋服や使わなくなったゲームを すてるのは もったいない。要ら なくなった物を売って他の人に使ってもらおうという「高校生フリーマーケット」が 東京で毎月開かれています。出店できるのは、高校生だけですが、いろいろな人が 買いに来ます。

今回の会場は東京ドームシティ。「東京リサイクル運 動市民の会」の主催で、午後1時から3時まで開かれまし た。出店は50店までで、出店料は300円です。東京リサイ クル運動市民の会の人たちは、出店する生徒に、「収支 バランスシート」を配って、売った物と金額、ここで使



ったお金を書いて、帰る前に出してもらいます。どのぐらいの売上があったのか、 買い物にいくら使ったのか、お金がもうかったのかなど、「経済の勉強」もしてもら うためです。

うけつけ

お店を出す生徒は受付で出店料を払ってから、1.5m<sup>2</sup>のシートをもらいます。 会場にそのシートを広げて品物を並べます。品物の値段は生徒が自分たちで決めま す。一点ずつ別々の品物を並べる店もあれば、いろいろなアクセサリーなどをセッ トにして、100円の「お楽しみセット」を用意する店、カードゲームの「専門店」なども あります。この店でカードを2まい買った小学4年生の男の子は「すごく珍しいカ ードが買えた。安い!」と、喜んでいました。10円しか持っていない5才の男の子に は、「店員」の高校生が「特別安売りにしてあげるよ。」と、50円のカードを10円 で売ってあげました。



思ったほど売れなかったという女子高生は、「小さくて、 かわいくて、安い物が売れるみたい。」と、店の出しかたの 勉強にもなったようです。

東京リサイクル運動市民の会の増田さんは、「使わなくな ったら、必要としている人にゆずるのがフリーマーケット。物

を大切にする心を育てたり、お金の上手な使いかたを身につけたりします。また、 物を すてないのは環境にいいですし、知らない人と やりとりするのも いい体験で す。」と話していました。