

## テュートリアル課題 胸がドキドキしたのはなぜ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-11-08 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 東京女子医科大学 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10470/30178">http://hdl.handle.net/10470/30178</a>

2009年度 Block. 2

課題 No. 3

課題名：胸がドキドキしたのはなぜ



電断で複写・複製・転載すると著作権侵害となることがありますのでご注意ください

## 課題シート

2009-B2-T1-3

### シート1

胸がドキドキしたのはなぜ

恵子さんは20才の本学学生です。

夜、テレビでニュースを見ていた時に胸がドキドキするのを感じましたが、ドキドキした感じはすぐに消えてしまいました。その後、恵子さんは自分で脈を取ってみました。すると脈が規則正しく打っていない時があることに気がつきました。

### 提示資料

#### 抽出が期待される事項

胸がドキドキする（動悸がする）とは  
健常人でも胸がどきどきするのは何故か

脈の意義

脈とは何を指しているのか

脈はどこで、どのようにすると触知することができるのか

脈の不整とは

## 課題シート

2009-B2-T1-3

胸がドキドキしたのはなぜ

### シート2

恵子さんは心配になり、病院に行くことにしました。  
病院では、まず胸部レントゲン写真をとることになりました。

#### 提示資料

1: 胸部エックス線写真

#### 抽出が期待される事項

胸部X線写真での心陰影と心臓の解剖との関連

## 課題シート

2009-B2-T1-3

シート3

胸がドキドキしたのはなぜ

レントゲン写真は正常でした。次に心電図をとりました。  
その後、医師は「心臓は電気で動くポンプなので、電気系統の異常があると脈が規則正しく打てず、血液がきちんと送り出せなくなることがあります。」と説明し、動悸の原因を調べるためにさらに24時間心電図検査をすることになりました。 恵子さんは、24時間心電図記録中に何度か動悸を感じました。

## 課題シート

2009-B2-T1-3

### シート4

胸がドキドキしたのはなぜ

恵子さんは検査後 結果を聞きに受診しました。 医師は「24時間心電図では、期外収縮が見られます。これは勝手に電気の興奮が起こって生じます。」と図を書きながら心臓の電気信号の伝わり方を分かりやすく説明しました。また実際の24時間心電図を恵子さんに示しながら、「あなたが、動悸を感じたところに一致して不整脈が出ています。しかし、不整脈が出ていても症状を感じていない所もあります。」と結果を説明しました。