

ナイチンゲールは統計学の母？

ナイチンゲールという名前を聞くと、「献身的な看護をした人」、「世界で最初に看護学校を作った人」というイメージを持つ人が多いと思いますが、実はナイチンゲールは統計学の世界で立派な業績を残した方なのです。イタリアのフィレンツェで生まれた英国人ナイチンゲールは、貧困層の暮らしぶりに心打ちひしがれ、慈善奉仕活動をしたという思いを持ち、ドイツのカイゼルスベルト学園で看護の勉強を始めます。彼女の運命を変えたのは、オスマン帝国トルコとロシアの間に起きたクリミア戦争での看護婦としての体験でした。野戦病院での傷病兵は不潔な病院的な床に寝かされ、戦場で生き残っても傷ではなく感染症で命を落とすような悲惨な状況でした。ナイチンゲールは、そうした状況を無くそうと掃除や食事など衛生状態の改善に努めました。毎日包帯を替えることや病人に合った料理を提供すること、少ない支給物資の中で個人の健康管理を考えた看護を行いました。その結果、死亡率を数十%減らし、最終的に2%までに抑えることに成功したのです。ナイチンゲールは、野戦病院での看護の体験から「当時の陸軍病院の死亡の大半が戦争による負傷などではなく、院内の劣悪な衛生環境にある」ことを突き止め、この事実を専門家でないヴィクトリア女王に分かりやすく説明するために、戦死した兵士の死亡率や平均入院日数の計算・分析方法や表示方法など「医療統計学」を生み出しました。棒グラフや円グラフが無い当時、現在でも使われている「レーダーチャート(蜘蛛の巣チャート)」などもナイチンゲールが考案したものなのです。このような可視化された統計により兵士の死因ごとの死者数を分かりやすく説明し、当時の病院の現状をレポートにまとめて訴えたことで、イギリスの陸軍病院の医療衛生の改革が実現されたわけです。看護の仕事に専門としていたナイチンゲールが、英国の女王に現状を理解してもらうために創意工夫した手法が、その後の統計学の確立につながったことはとても興味深いですね。皆さんも、コミュニケーション手法として統計の考え方やスキルを学んでみませんか。皆さんの会話の中で、「誤差、有意水準、要因、期待値、数量化、考察」などの用語が用いられるようになると「ちょっと…」となりますよ。



キャリアセンター長 武真先生より

「歩け、歩け。続ける事の大切さ」

これは伊能忠敬の言葉です。全国を測量し日本地図を完成させた人です。「歩く」ことは人として自然な行為で、心身の健康に良いことはもう誰もが知っていることですね。この「歩く」行為は、家と学校をつなぐ行為でもあるので、人々をつなぐ行為でもあります。歩くことで新しい場所に行くこともできるし、新たな人との出会いも生むことができます。自分を成長させるには、人や社会との交流がとても大切です。いろんな人や物事に「歩みよる」と思われ発見があるかもしれません。いろんな出会いへ「一歩」踏み出してほしいですね。まあ「歩む」こと自体が「前へ進む」ということで、皆さんは毎日成長しているのですけれども、今日できなくても明日はできるかもしれません。自分が立てた夢(大学合格・検定合格・大会優勝など)を叶えるのは大変な道のりです。でも一歩一歩と夢へ近づいているはずですよ。何度も転びながら、時には休みながら、歩くことを止めずにいると夢へとたどりつきますね。きっと。

大学進学・合格状況(一部) R6.12.24時点

続々と、国公立・私立大学に合格しています!!! (抜粋)

【国公立】愛媛大学① 高知大学① 滋賀大学② 島根大学①
山口大学② 岡山大学② 尾道市立大学③ 高知工科大学② 島根県立大学① 鳥取環境大学① 兵庫県立大学①
【私立】関西大学① 同志社大学② 立命館大学① 京都産業大学③ 近畿大学⑧ 甲南大学⑤ 龍谷大学② 大阪経済大学③ 大阪商業大学④ 関西外国語大学① 岡山理科大学① 京都橘大学① 天理大学⑤ 神戸親和大学④ 関西福祉大学⑥ 日本赤十字看護専門学校① 神戸学院大学④

数字は延べ人数です。従って、様々な入試方法を使って挑戦して、一人で複数の合格を手に入れている人がいます。よく頑張りましたね。

まだ3月まで入試が続きます。最後まであきらめずに頑張ってください。

就職試験の状況(内定状況) R6.12.24時点

㈱アイデック(サービス③) ㈱井沢鉄工所(事務①) 栄藤電気㈱(CAD①)
おかだ歯科(歯科助手①) 春日井製菓㈱(製造①) ㈱カネカ(事務①)
グローリーテクニカルソリューションズ㈱(SE①) ㈱ケイテック(SE①)
ケイ・マック㈱(品質管理①) ㈱神戸製鋼所 神戸本社(事務①)
㈱神戸製鋼所 高砂製作所(製造①) 小林電機㈱(営業①)
佐和鋳金工業㈱(技術①) 山陽特殊製鋼㈱(技術①)
三相電機㈱(事務②) 資材調達② 製造② 三晃商事 祥吉(サービス①)
ショーワグローブ㈱(製品検査①) ㈱大和生研(117グループ)(サービス③)
㈱但馬銀行(総合①) 東芝デバイス&ストレージ(株)(事務① 技術③)
ホテル日航㈱(総合①) 日新産業㈱(事務①) 日本郵便㈱近畿支社(内勤②)
パナソニック エレクトロニクス池田電機㈱(製造①)
ハリマ共和物産㈱(SE①) 播州信用金庫(総合①)
ヒガシマル食品(株)(製造①) 兵庫信用金庫(業務①、総合①)
福伸電機㈱(製造①) ㈱FUJII TRUST(事務①)
プライムプラネットエナジー&ソリューションズ㈱(事務①)
マルイチ㈱(事務①) 三菱電機㈱姫路事務所(製造②)
三菱重工工業 高砂製作所(事務①) ㈱みなと銀行(事務①)
明建産業㈱(営業①)

公務員試験の状況(2次試験の結果) R6.12.24時点

国家公務員税務職員	7	兵庫県警	2
国家公務員一般事務	2	京都府警	1
兵庫県職員一般事務	4	警視庁	1
兵庫県職員教育事務	1	自衛官(一般・航空)	3
兵庫県職員学校事務	2	宝塚市職員	1
尼崎市職員	2	姫路市職員	2次辞退

今年の公務員試験では、2次試験で26名の生徒(延べ人数)が合格しました。本当によく頑張りました。



手島先生よりメッセージ

進路選択に迷っている人には、とにかくまず「やってみる」ことを大切にしてください。

・授業や課題、検定勉強にいつもより真剣に取り組んでみる。

・共通テストの過去問題を解いてみる。

・模試を受けてみる。

・冬季休業を利用して、進学希望先を見に行ってみる。

・キャリアセンターに行き、進学・就職資料を見てみる。

・担任の先生や部活動の顧問の先生に相談してみる。

…などなど。もちろん、キャリアセンターに相談に来てくれるのも待っています。

「やってみる」ことで、今後自分が頑張る方向性や方法が具体的に becomes はずですよ。目的意識を持って取り組めるようになると、今までしんどくてやりたくないと思っていたことも、頑張れるのではないのでしょうか。

思い立ったが吉日です。

まずできることからやってみましょう。

進路の行事

12月

・国公立大学推薦入試合格発表

・全商英語検定

・日商簿記検定(ネット受験者)

・志望理由書講演会(2年)

・進路ガイダンス(1・2年)

・幼稚園児体験

・課題研究発表会

・芸術鑑賞会

1月

・大学入試共通テスト

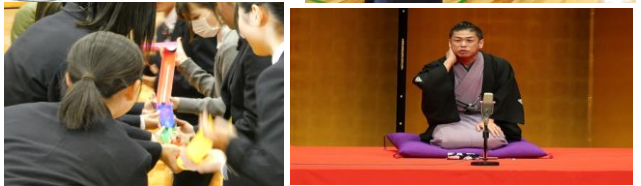
・全商簿記・情報検定



キャリア学習の様子1(年金学習・進路ガイダンスなど)



キャリア学習の様子2(コミュニケーション学習・芸術鑑賞会など)



編集後記

12月に入り、いよいよ2024年の締めくくりの時期となりました。今年最後の満月は12月15日でした(とってもきれいな月でした)。12月の満月は「コールドムーン」と呼ばれています。コールドムーンという名前は、モホーク族(北アメリカの先住民族)の文化に由来し、その時期に気温が大幅に下がることを意味します。これから本格的な冬となり、寒くなるこの時期にふさわしい呼び名ですね。ちなみに満月の呼び名は、その他にも2月はスノームーン、4月はピンクムーン、6月はストロベリームーンなど、毎月呼び名が変わってきます。来々年2025年の最初の満月は1月14日でワームムーンと呼ばれています。月がきれいにみられる季節は秋と言われていますが、この冬の時の澄んだ空気のもと、寒空に輝くまんまるのお月様は、見上げると心をほっと温かくしてくれそうです。皆さんも新年最初の満月を眺めながら、新たな思いを巡らすのもいいかもしれません。ちなみに12月31日はブラックムーン(新月)の日です。このブラックムーンには「リセット」「新しいスタート」という意味があるそうです。この日に願いをするといいかもしれません。