

J-FamilyJournal

「ジェイファミリー・ジャーナル]







































知日日的本本 知日 財産という側面から支え続け、発のイノベーションをの科学技術の発展と向上のた たい

はじめまして、発量1

城南OBOGのその後のストーリー

町田校 2000年度卒業 城南予備校

審查官 審査第一部

プロフィール

1981年東京都生まれ。特許庁入庁後、特許審 查第一部審查官、国際課、調整課、企画調查 課などを経て、2018年7月から2019年6月ま でカリフォルニア大学ロサンゼルス校客員研究員、 2019年7月より現職。趣味のルービックキューブ は、1分で全面をそろえてしまうほどの腕前!

特許審査官 という仕事

出願された発明品を審査し、特許性を判断する

特許庁に勤務する国家公務員です。企業や個人から出願された発明品を審査し、特 許権を与えます。出願された内容が特許権を与えるにふさわしい内容かどうかを、過 去の膨大なデータと照らし合わせて総合的に判断。担当する技術分野が多岐にわたる ため、日々さまざまな技術についての知識を吸収していく必要があります。日本のイノ ベーションを制度面で支える、大切な役割を果たしている仕事であると言えるでしょう。

必要な資質

技術の知識に加えて法律の知識も必要。グローバ ル化に伴い、語学力も重要です。幅広い見識、特 許という強力な独占権を扱うことに対する責任感、 新しい技術トレンドをキャッチアップする向上心、そ して難解な内容を理解して<mark>論理的に表現する力</mark>も 求められます。ほぼ全員が理系出身者です。



め

す 考えることが好きな子どもだったようで ビックキューブにはまるなど、もともと 代の思い出についても、 した。単なる暗記ではなく自ら考えさせ 内容にスポットをあてつつ、予備校時 ただく廣田さんの仕事です。その仕事 側面から支えるのが、今回登場してい これらが入学の決め手となりましたね。 自ら考える力を育む予備校の授業 (笑)。高2の冬に大学受験を意識し 高校時代は、数学や物理の授業が好き 勉強は得意な方でした。5歳でルー (現進学プロデューサー)の存在、 城南予備校の体験授業に参加しま 面倒見がよく信頼できるチュー お話を聞いて す。 きました。

科学技術。これらを〝知的財産〟という

の担当だった千島チューターです。 東京大学進学を勧めてくれたのも、 大

> 向上し、東大合格も射程圏内に入ってい 少し上の問題にチャレンジさせてくれる 城南予備校の授業は、自分の実力よりも 東大だと、 学進学後は物理学の研究をしたいと考え ため、気づけば階段を昇るように成績は ていた私に、最先端の研究をするのなら 、強く後押ししてくれました。

い分野で世界をリードしている日本の

車産業、コンピューターなど、幅広 家庭用電気機器やロボット工学、自

担当チューターとの思い

沢校にあるから通わないかと、大胆な提 チューターのおかげです とができたのは、 リギリでしたが、授業はとても楽しくて 案に賛成。席に着くのは毎回授業開始ギ 案をしてくれたのも、千島チューターで 思い出があります。 強期間でもモチベーションを維持するこ いい思い出しかありません。 に学ぶ必要を感じていたため、私もその どうしても受けさせたい物理の授業が藤 この千島チューターとは、 物理の難易度が上がり、 . 城南予備校の授業と 町田校に通う私に、 長い受験勉 より体系的 たくさんの

> 端技術に触れられる特許庁の審査官とい 庁に入庁したからなのです。日本の最先 緒に働いていたフェローの先輩が、特許 特許庁での仕事に興味を持ったのは、一 校でアルバイトをしていました。実は 広い視野を持って審査に臨む (現教科アドバイザー)として城南予備 晴れて東京大学に入学後は、フェロー の文献を読んだり、 パスでのんびりしたり、 た。各国から集まる研究員とバイオエン

がった結果、 う職業が、

今の私がいます

将来の選択肢として候補に挙

などもしっかり把握していく必要がある 技術分野のトレンドや、 の内容だけでなく、 シュアップは欠かせません。また、発明 ているため、 につき年間200件ほどの申請に携わっ 国際出願への対応も含め、1人の審査官 ほどいて、審査請求数は年間約25万件。 発明から簡単に思いつくものでないかな 明が過去になかったか、すでに知られた ついて内容を理解したうえで、同様の発 うこと。具体的には、 の仕事は、 な取り組みを支援しています。現在の私 査第一部〜第四部・審判部から組織さ ため、広い視野を持って考えることも大 (特許とすべきかどうか) を判断します。 現在、日本に特許審査官は1500人 特許庁は、総務部・審査業務部・審 技術的・法律的な観点から、 日本の産業の発展に向けたさまざま 審査官として特許の審査を行 自分自身の知識のブラッ 自分が担当している 出願された発明に 背景にある課題 特許性

米国留学でさらなる自己研

の留学制度を使用して、カリフォルニア 大学ロサンゼルス校へ留学も果たしまし 2018年7月から1年間は、 特許庁

将来のためにも知識の幅は広

思います。私自身も、物理学や生物学と からも審査の仕事を追究していくつもり 学技術を支えることを使命として、これ 日々やりがいを感じています。 最先端の技術開発に携わっていることに、 えましたし、特許審査という形で日本の いった学びを通じて審査官の仕事に出合 りたいことが見えてくるのではないかと ら得た知識の幅を広げていくと、 的にチャレンジしてほしいです。 ることを中心に、いろいろなことに積極 学生の皆さんには、自分が今興味の 日本の科 将来や そこか

とはありません あるので、英語の能力はあるに越したこ ミュニケーションをとったりする機会も 語もずいぶん上達したと思います。海外 た1年間を過ごさせてもらいました。 の自然や文化を肌で感じたりと、 ジニアリングを学ぶ傍ら、広大なキャン 海外の審査官とコ 家族でアメリカ 充実し 英

科の座布の鉛

"The more I learn, the more I realize I don't know. The more I realize I don't know, the more I want to learn."

(学べば学ぶほど、自分がどれだけ無知であるか思い知らされる。 自分の無知に気づけば気づくほど、より一層学びたくなる)

物理学者アインシュタインの言葉です。アイン シュタインは、一時、スイスの特許庁で審査官 の仕事をしていた時期があり、発明書類を通じ て知識の幅を広げたとも言われています。私も

特許の審査の仕事を通じて日々新たな技術と遭 遇することで、いろいろな技術分野への興味が 広がっており、とても共感できる言葉です。

その後のヒストリー



東大合格時、千鳥チューターと

2000年

3月 私立駒場東邦高校 卒業 東京大学 理科一類 入学 4月

2004年

東京大学 教養学部 基礎科学科 卒業

東京大学大学院 総合文化研究科 4月 広域科学専攻 修士課程 入学

2006年

東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 修士課程 卒業

特許庁 入庁、現在に至る



城南医志塾

医学部合格には、医師を目指すという強い志= "医志"が必要である。 この考えをもとに、『城南医志塾』は2015年横浜にて生まれました。 城南予備校のプロ講師と顧問医師が、大学受験の最高峰である医学部受験をサポートします。

顧問医師 内藤祥先生による 講演会にお邪魔しました。

城南医志塾の"医志教育"は、医学部合格の先にある医師としての姿まで見据えた、当塾ならではのプログラムです。講演会や研修医座談会、ディスカッションなどを通じて、医師として必要な知識や適性を習得することは、小論文・面接の二次試験対策にも通じます。

本日行われていたのは、内藤祥医師による講演会。テーマは「地域医療と医師の偏在」です。離島で唯一の医師としての勤務経験があり、地域医療を知り尽くした内藤医師による講演に、生徒も興味津々。単なる講義ではなく、生徒の発言も活発に行われ、活気あふれる雰囲気が印象的でした。



毎回旬のテーマを取り上げる講演会には、生徒だけでなく保護者の方が参加することもあります。



顧問医師って?-

城南医志塾では、医学のエキスパートである2名の現役医師を、 顧問医師として迎えています。"医志教育"プログラムの監修と 指導を担当し、受験生の"医志"を支えます。



城南医志塾顧問医師

医師・医学博士・経営学修士 ハイズ株式会社代表取締役社長

1972年生まれ。金沢大学大学院医学研究科修了。外科医・病理医として勤務後、MBAを取得し2009年に起業。医業経営コンサルタントの仕事の傍ら、再建先で臨床医として医療現場に携わる。『一流の睡眠』(ダイヤモンド社)など著者多数。



城南医志塾顧問医師 ないとう しょう 内藤 祥

医師・経営学修士 東京ビジネスクリニック院長

1978年生まれ。北里大学医学部医学 科修了。2005年から7年間、沖縄での 救急医療・僻地医療を経験した後MBA を取得し、2016年に「東京ビジネスクリ ニック」を開業。現在は都内と千葉県内 に3院展開している。専門は総合診療。

.... < 講師よりひと言 //



「医学部入試は時間との勝負。インプットとアウトプットを繰り返すことで、知識レベルを上げていきます」



「個々に沿った目標レベルを掲げ、学力アップを促します。こういった 指導ができるのは、個別指導ならではです」



「医学部入試の英語は、大学によって傾向が顕著です。解き方のコツなど、志望大学に沿った指導を行います」

西浦塾長に、城南医志塾について聞きました。



城南医志塾 塾長 にしうら さなえ **西浦 早苗**

合格を目指せるか、

具体的な対策をお話さ

い」という気持ちを大切に、どうすれば

「医学部受験は難しいから無理」 と思いこ

でください。

「医師になり

真剣に考えるよい機会となっています。 真剣に考えるよい機会となっています。 真剣に考えるよい機会となっています。 真剣に考えるよい機会となっています。 真剣に考えるよい機会となっています。 真剣に考えるよい機会となっています。 真剣に考えるよい機会となっています。

> A〇・推薦入試の指導が可能です。 格者を出していますし、私自身も医学部にも強みです。海外大学の医学部にも合部受験に関することはすべて網羅している

陣で言えば、医学部入試のエキスパートが

リキュラム化されているところです。

教科指導と医志教育が、バランスよくカ他塾と異なる点を教えてください。

から医大入試に特化した指導まで、

医学

推薦入試を見据えた学校の授業対

そろっています。

一人ひとりの生徒に対し

他教科の学習状況も把握しながら指導

学習面の悩みにも即対応してくれ

大変頼もしい存在です。

お客様へ伝えたいことは何ですか?

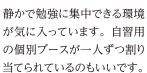
意識した指導を行っています。 「は、時には厳しさも必要です。何があっても決して見捨てずに対応するというあっても決して見捨てずに対応するというあっても決して見捨てずに対応するというあっても決して見捨てずに対応するというまた、合格後に真に優れた医学生としてスタートすることを視野に入れ、礼儀作法もタートすることを視野に入れ、礼儀作法もない。

......**医志塾生**インタピュー! */*

うちだ ゆ き 内田 優希 さん・

講師の方々は、つまずいた点を素早く判断して、丁寧に指導してくれます。単なる暗記ではない、根本的な理解を促してくれる授業です。







城南医志塾

URL

https://www.johnanishijuku.jp/ 住所

神奈川県横浜市西区高島2-6-26 城南予備校横浜校2号館ビル3F

電話

0120-998-135

受付時間

月~土 11:00~20:00





「10・11月の」 イベント

メディアでも活躍中の、蒙英洙医師による講演会を開催 (無料・先着順)! 医学部受験を考えているすべての生徒・保護者様が対象です。講演会終了後は、先着順にて「医学部進学相談会」も実施します。 お申し込みは、ホームページかお電話にてどうぞ。

日にち	時間	テーマ
10月19日(土)	16:30 ~ 18:00	「医師のやりがい」
11月23日(土)	18:00 ~ 19:30	医学部面接のタブー「言ってはいけない、このヒトコト」

験することです。

親子で参加できる! 国内英語体験 🖰 城南進研グループ *English Summer Camp 2019*

子どもを英語好きにさせたい! そう 願う保護者の方は多いと思います。そ のために大切なのが、「英語を使う楽し さ」「英語を使うことで世界につながる 感覚」を、親が子どもと一緒になって体

この夏、城南進研グループは、夏休み に親子で参加できる「English Summer Camp 2019」を開催。ネイティブ講師 とともに大自然の中で英語力の習得を目 指す、1泊2日のプログラムです。今回 は9組 19 名が、大満足の英語体験をし てきました。その様子をレポートします!

Point 1

子どもも大人も、初心者から上級者まで楽しく英語に触れることができる!

1泊2日の英語漬け生活で、英語をより身近に感じられる!

Point 3

経験豊富なネイティブ講師による、2日間でも英語力が身につくプログラム!

2019年度 開催概要

▶期間: 2019年8月24日(土)~8月25日(日)1泊2日

▶場所:長野県 志賀高原 ▶対象:3歳~12歳

▶費用:城南進研グループ会員価格 37,800円 (大人・子ども同一料金/税込)



1日目

東京駅に集合し、新幹線とバスを乗り継い で志賀高原へ! バスの車内では歌のアクティ ビティがあり、気分を盛り上げます。ホテルへ 着くと、まずは自己紹介。2日間で使う単語や 表現を学んだ後はランチをとり、午後は自分だ けの動物園を作ったり、屋外に出て英語で学 んだ色や形と同じものを探したり…。ディナー 後には花火を楽しんで、1日目を終えました。

セレモニーでは 自己紹介も





探したものを 見せ合おう!





夜には花火を 楽しみました

2日目

朝食後は、屋外でのウォームアップ・アクティビティから 元気にスタート! その後は数字とお金の使い方を学んで 買い物にチャレンジしたり、屋外でのフリー・アクティビティ を楽しんだりと、午前中も盛りだくさんの内容です。

ランチ後は、いよいよフェアウェル・パーティー。仲良 くなった講師やお友達と、お別れを惜しみました。帰り のバスの車内でもアクティビティを楽しんだら、長野駅 で解散です。みんな、新幹線で東京へと無事に帰りました。





晴天の下、たくさんのア クティビティを楽しみながら、 ネイティブ講師とともに英語 に触れた2日間。英語の経 験があるお子さまはもちろん、 初めてのお子さまも、英語 への理解がより深まったと思 います。 English Summer Campは、来年度も開催予 定。みなさまのご参加をお 待ちしております!





ャレンジしよう!



フェアウェル・パーティーで 講師達と記念写真!

山崎さんファミリー Zoo-phonics Academy

に通う4歳の双子と参加で す。親子キャンプは初めて

でしたが、自然の中で英

語を学ぶ経験はキャンプな

らではで、とても充実して

いました! 先生方もフレン

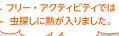
ドリーでうれしかったです。



喜多村さんファミリー

Zoo-phonics Academy が大好きな 5歳の娘と参 加です。英語に慣れるこ とができて、とても楽し かったです。来年も参 加したいと思います。











栄養を糧に から影響を受けていることは確実。 心臓と同じく を積極的に摂ることがおすす しています。 脳も食べものからの 脳が日々の食生活

第4回

毎日の食事で脳は変わる!

知ってもらいたいと思っています

ビタミンは、

少量ではありますが、

知度が低く

私はぜひ日本のお母さんにも

間ではポピュラーですが、

日本ではまだ認

て扱われています。

アメリカの脳科学者の

ブレインフード

コリンについて書かれた、 日本で最初のレシピ本です!

『脳を育てる! 子どものための ブレインフード&レシピ71』

監修/久保田競 城南進学研究社 1350円 (税別)



刻な障害をもたらします。

脳には、

頭をよくする食べもの

問題行動やうつ、学習障害など、

脳にも深

ノクフードの取りすぎは、 <u>、るか</u>」ということ。

肥満を招くほか



頭がよくなるのです。

気をつけていただきたいのが、

例えば、

砂

い糖やジ

塔である「前頭前野」と長期記憶を司る 食べることで、気分がよくなり、

<u>馬</u> がよく働くようになります。

その結果

はとても重要です。

おいしい料理を楽しく

脳の司令

子どもを賢くするためには、

毎日の食事

Profile くぼたのうけん顧問 久保田 競

1932年大阪生まれ。京都大学名誉教授、医学博士、脳科学者。 東京大学医学部・同大大学院卒業。京都大教授、同研究所所長 を歴任。2011年春、瑞宝中綬章を受賞。40年以上前から赤ちゃ ん育脳の意義を唱え続け、妻カヨ子氏とともに久保田式育児法を 考案。「脳の発達に応じた教育」をいち早く提案している。

含ま 胎児の脳の発達も促進するため、 卵黄がダントツです。 取するコリンの量が少ないと、 2 9 4 mg の体に絶対に必要な栄養素です。)摂取するのがよいでしょう。 かなくなります。 1個と納 れば、 ħ 推奨摂取量はクリア。 卵黄820%、 00gあたりの含有量は全卵 コリンは、 ピーナッツなどにも 3歳児なら、 大豆11 脳はうまく 1日に摂 6 gb 2

含む食べもの。 成長期の子どもであ ブレインフードの代表格が コリンは、 ればなおさらです。 記憶力や学習能

力を高めるのに欠かせない大変重要な栄養

アメリカではビタミンのひとつとし

今回は「読書・読むこと」について、セオドア・ルーズベルトの名言です。彼はテディの愛称 で親しまれた第26代アメリカ合衆国大統領。「テディ・ベア」は、彼に由来しています。



I am a part of everything that I have read

これまで自分が読んだすべてのものの一部である

Theodore "Teddy" Roosevelt

さて、やや硬派ながらノーベル平和賞も受賞したテディの名言、シンプルですが「そうだ よねえ、私もいろいろ読んできたけど」とうなずかれる方も多いでしょう。

最近は電車に乗ると、ほとんどの乗客がスマホを一心にのぞき込んでいます。私の通勤時間帯はやや遅めです が、いつも急行をパスして各駅停車で毎朝30分ほど新聞を読みます。あたりを見回しても、新聞や文庫本を読ん でいる方はほとんど見かけません。夜の電車内もやはりスマホを見つめて、ゲームやSNSを楽しんでいる乗客がほ とんどです。私も帰路は、電池の残量を気にしながら、スマホでニュースやメールをチェックし続けます。

となると話の流れはスマホ批判かと思い始めている方、違います。むしろその逆。あくまで私見ですが、スマホ のお陰でむしろ文章を読む (書く) 若者は増えたのではないでしょうか。「読む」 という行為は、 媒体が印刷物であ れスマホであれ、それほど変わらないような気がしています。いまや秋の夜長は、芥川龍之介の古い短編(英訳版) をベランダで静かに味わうこともできます。その際は、画面が大きめのスマホかタブレットで。

It used to be said in Japan that autumn was the best season for reading. The comfortable weather allowed many people to enjoy reading.

かつて日本では、秋は読書に最適な季節だと言われていました。 快適な気候のおかげで、多くの人が読書を楽しむことができたからです。

LINGO L.L.C Isao Hayashi

林功(はやしいさお)

留学試験 (TOEFL®·IELTS) 対策専門校 LINGO L.L.C.代表。TOEFLの出題内容およ び傾向の分析が専門で、文法解法理論「パ ワフルコード」を創出するなど、「TOEFL® の林先生」と呼び声も高い。「全問正解する TOEFL® ITP TEST文法問題対策」など著 書多数。城南予備校の新しい学習メソッド "5CodesEnglish" の監修も行っている。



Prepares You for Tomorrow

リンゴ・エル・エル・シー 〒160-0023 新宿区西新宿3-2-7 KDX新宿ビル1F 新宿駅南口より徒歩8分

TOEFL®·IELTS対策講座

00 0120-050-867 www.lingollc.com 📆



2019年11月、 溝の口に開校。

プロ講師×AI個別

ヒトとAIが、 力を合わせて 学ぶ時代だ。

城南ブランドが提供する、新しい塾のカタチ。

予備校講師による個別指導

DUO授業



城南予備校DUO 港の口校 対象 中学 TEL.044-850-8615 (月~± 15:30~20:00) 中学生/高校生/高卒生









クの小3部門である「キッズBEE」の対策模試を実施します。 小1~小3のお子様は、ぜひご参加ください!

|無料体験会 | 10月12日・26日 (土) 各13:00~14:00

044-380-3197 月~金 9:00~18:00



https://ringo-johnan.com/inquiry.htm



2019年8月、「城南予備校」「城南予備校DUO」「城南AO推薦塾」「城 南医志塾」の夏合宿でデビューした城南進研グループ公式キャラクター。 『じょうにゃん』。これからちょくちょく登場するので、どうぞお見知り おきください。ちなみに、猫に見えますが、猫を包んだ"だるま"です。



株式会社 城南進学研究社

