

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

国土交通

2014.6-7

特集

観光立国 日本

実現に向けてさらに加速!

業務密着ルポシリーズ

現場力

海上保安試験研究センター

シリーズ探訪・探求

訪れたいまち

岐阜県恵那市

No. 126

みんなで防ごう土砂災害



平成25年度
土砂災害に関する絵画コンクール 中学生の部
最優秀賞(国土交通大臣賞)
和歌山県田辺市立明洋中学校3年
田中 聖矢

土砂災害

平成24年に新潟県上越市で発生した地すべり災害



 土砂災害防止月間
6/1→30
がけ崩れ防災週間 6/1▶7

主催 国土交通省・都道府県

後援 内閣府、消防庁、文部科学省、厚生労働省、林野庁、全国知事会、全国市長会、全国町村会、NHK、一般社団法人日本新聞協会、一般社団法人日本民間放送連盟、一般社団法人全国治水砂防協会、一般財団法人砂防・地すべり技術センター、一般財団法人砂防フロンティア整備推進機構、(NPO)砂防広報センター、全国地すべりかけ崩れ対策協議会、一般社団法人斜面防災対策技術協会、一般社団法人建設広報協会、砂防ボランティア全国連絡協議会



平成25年度 土砂災害に関する絵画コンクール 小学生の部 最優秀賞(国土交通大臣賞)
神奈川県相模原市立淵野辺東小学校3年
田中 優梨奈



特集

観光立国 日本

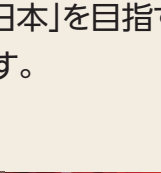
実現に向けてさらに加速!



最近、各地の観光スポットで、「外国人観光客が多くなったなあ」と感じることはありませんか？

平成25年末、訪日外国人旅行者数が初めて1000万人を達成。欧米人以外にも、アジア各国からの観光客も増えてきています。

また国内旅行においても、自治体と地域の人々が一丸となって新たな観光資源を発掘し、観光を起爆剤に地域活性を図ろうとする取り組みが増えてきました。

今回は「観光立国  日本」を目指すさまざまな取り組みについて紹介します。



MLIT
QUIZ

「スケルトネマ・コスタツム」

なんだか呪文みたいですが、
ある分析には欠かせないものだそうです。
一体どんなものでしょうか？

こてなあにっ

「現場力」のどこかに
“潜んで”いるよ。
探してみてね!



表紙のまち

おたづき蔵通り。味噌蔵や酒蔵など個性ある蔵が建ち並ぶ（喜多方市）

蔵、ラーメン、
そして古代文字
喜多方は
時代をつなぐまち……

蔵 4000棟余

ラーメン 120店以上

古代文字
ただ今増殖中

何度でも訪れたくなるまち……
それが喜多方

知りたい人は喜多方へ（特集P10）

三ノ倉高原 ひまわり畑

CONTENTS

特集

観光立国 日本

実現に向けてさらに加速!

総論

訪日外国人旅行者数2000万人の高みを目指す
観光立国実現に向けて

4

観光立国推進のためのさまざまな施策をご紹介！
ビジット・ジャパン事業／日本政府観光局（JNTO）

6

「MICE」誘致活動／訪日外国人旅行者の受入環境整備
2020年オリンピック・パラリンピックに向けての

8

これまでの主な動き
免税制度の改正で、何が変わるの？

9

事例紹介
蔵とラーメンに続く新たな観光資源は
3000年前の文字！（福島県喜多方市）

10

業務密着ルポシリーズ
現場力 FILE 27 海上保安試験研究センター

12

シリーズ探訪・探究
訪れたいまち 第25回 岐阜県恵那市
MLITレポート

16

教えて！国土交通省 避難所などの地図記号とは？
人、財、虎の穴 FILE 01 航空保安大学校
道の駅 VOL15 キララ多伎
MLIT NAVI

20

21

22

23



観光立国 日本
実現に向けてさらに加速！

総論

観光庁観光戦略課

訪日外国人旅行者数2000万人の高みを目指す

観光立国実現に向けて

観光を地域経済の活性化、雇用機会の増大につなげる

観光は、日本の力強い経済を取り戻すための極めて重要な成長分野です。今後、少子高齢化が進む人口減少社会のなかで、国内の観光需要を喚起するとともに、急速に成長するアジアをはじめとする世界の観光需要を取り込むことにより、地域経済の活性化、雇用機会の増大などにつなげていくことが重要です。

訪日外国人旅行者数は、平成23年の東日本大震災の後、一時、600万人台にまで落ち込みました。しかし、平成24年には震災前と同水準の800万人台に戻り、その後、ビジット・ジャパン事業開始から10年が経った平成25年12月には、史上初めて、訪日外国人旅行者数1000万人を達成。

訪日外国人旅行者を国別で見ると、1位は韓国、2位が台湾、3位が中国です。諸外国を見ても近隣国からの来訪が多い傾向がありますので、今後は、中国の内陸部や沿岸部からの訪日も増加が見込めるでしょう。

さらに多くの外国人を迎え、成長戦略により力強い日本経済を立て直し、近隣諸国以上に魅力あふれる観光立国の実現に向け強力に施策を推進すべく、平成25年3月、政府は観光立国推進閣僚会議を立ち上げました。以来、観光立国推進ワーキングチームが中心となつて有識者会議の意見を聞きながら議論を行い、観光立国の実現に向けた施策を「アクション・プログラム」とりまとめました。

観光立国推進閣僚会議は、安倍総理が主宰。全閣僚がメンバーとなっています。平成26年1月17日開催の第3回会議では、安倍総理から、「現行の

針のもと、現在、平成26年6月のアクション・プログラム改定に向けて、検討作業を進めているところです。

観光立国実現に向けたアクション・プログラムの主要施策

平成25年6月にとりまとめたアクション・プログラムには次の4本の柱があります。

- 1 日本ブランドの作り上げと発信
- 2 ビザ要件の緩和などによる訪日旅行の促進
- 3 外国人旅行者の受入の改善
- 4 国際会議など(MICE)の誘致や投資の促進

1 本目の柱である、「日本ブランドの作り上げと発信」は、「訪日プロモーション」と言われている分野です。観光庁が行うビジット・ジャパンのほか、



フランスで行われたジャパンエキスポの様子



平成21年4月から訪日観光を海外市場でPRする際などに使用しているキャッチフレーズとロゴ

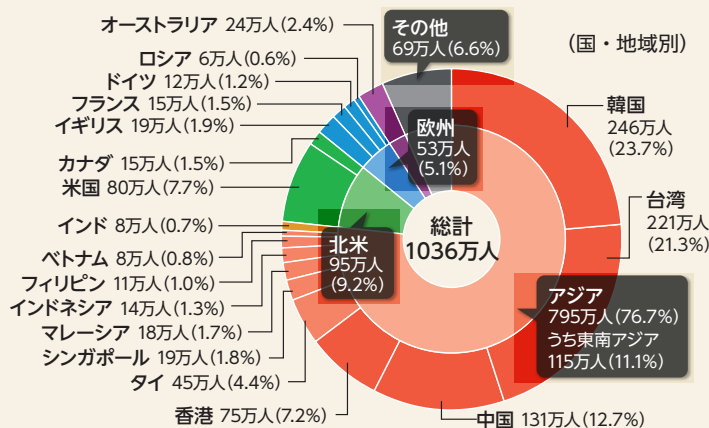
省庁横断で取り組むクールジャパン、インベスト・ジャパン、日本食の海外展開などがありますが、これらをオールジャパンの体制で連携強化し、推進していく方針です。

2 本目の柱、「ビザ要件の緩和などによる訪日旅行の促進」は、訪日時の要件であるビザを緩和することによって訪日外国人旅行者を増やすこと、航空ネットワークのさらなる充実を図り、訪日に向けたハードルをより低くするというものです。

3 本目の柱の「外国人旅行者の受入の改善」とは、旅行者の受入環境整備の分野です。出入国手続の改善、多言語対応の改善・強化、無料公衆無線LANの整備や海外発行クレジットカード

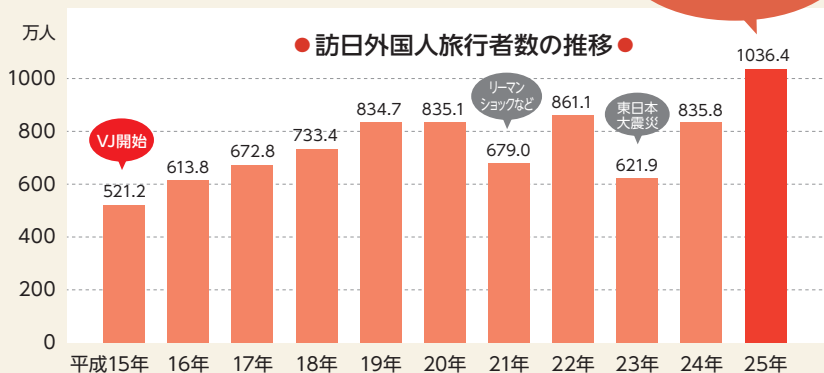
アクション・プログラムを改定し、政府一丸となつて観光立国を加速できるよう、協力を」との指示が出ています。また、2020年にはオリンピック・パラリンピック東京大会が開催されます。「これを追い風として2020

●平成25年訪日外国人旅行者数及び割合●



※()内は、訪日外国人旅行者全体に対するシェア
※その他には、アジア、欧州など各地域の国であっても記載のない国・地域が含まれる
出典：日本政府観光局(JNTO) 資料より観光庁作成

ついに
訪日外国人旅行者が
1000万人を突破



出典：日本政府観光局(JNTO)

に対応したATM設置の促進、外国人旅行者向け消費税免税制度に係る対象品目の拡大及び手続の簡素化などが挙げられます。

4 本目の柱の「国際会議など(MICE)の誘致」は、大きな国際会議を日本で開催することによって、実際に観光目的で日本に来る方々だけではなく、日本をあまり知らない外国人の方にも訪日の機会をつくり、日本を知ってもらえるイベントとして、今後、力を入れていくべきポイントとなっています。

現在、これらに加え、次のような施策も盛り込んだ改定案の策定を検討しているところです。

「2020年オリンピック・パラリンピック」を見据えた観光振興

2020年オリンピック・パラリンピックの開催を見据え、開催効果を東京のみならず全国に広げていくことが重要であり、国内外の観光客を地域へ呼び込むための施策を充実させることが求められます。このため、例えば、聖火リレーや文化プログラムなどの機会を活用して、さまざまな地域で、日本ならではの文化や多彩な観光の魅力を伝え、実際に体験してもらうための取り組みを実施していくことなどが重要です。



国際会議の誘致も観光戦略の一環

世界に通用する魅力ある観光地域づくり

訪日外国人旅行者数2000万人の高みを目指すためには、東京・富士山・大阪の「観光のゴールデンルート」と言われる主要観光ルートや東京周辺の地域など訪日外国人旅行者の需要が集中する地域だけではなく、外国人に魅力のある新たな広域周遊ルートの設定が必要です。このため、個々の地域がバラバラに情報発信をするのではなく、地域間の広域連携を強化して、情報発信力を高めるとともに、ストーリー性やテーマ性に富んだ多様な広域ルートを開発・提供し、海外へ積極的に発信していくことが重要です。

今後、これらの施策により、世界に通用する魅力ある観光地域づくりを進めていきます。



観光立国推進のためのさまざまな施策をご紹介します！

「MICE」誘致活動

開催地としての魅力を高め、国際会議などの誘致を目指す

— 参事官室 (MICE 推進担当) —



増上寺で行われたユニークベニューイベント。開催施設をどこまで広げられるかが今後の課題

MICE 見本市の日本ブース



主に企業が行う「ミーティング(M)」、報奨旅行や研修などの「インセンティブ(I)」、国際会議の「コンベンション(C)」、そして、見本市や展示会、スポーツや文化活動のイベントを含む「エキシビション・イベント(E)」を総称するMICE。いずれも一度に多くの人々が集まることで高い経済効果を生み、ビジネスの機会やイノベーションの創出、都市のブランド力の向上など、大きなインパクトを持っています。

こうしたMICEの世界的な市場規模は拡大しており、特にアジア圏での国際会議開催件数は急増しています。一方で日本の域内シェアは平成3年の51%から平成24年には27%にまで低下。競合国の取り組みが強化されるなかで、日本でも積極的なMICEの誘致・開催の促進が求められています。

そこで「日本再興戦略」では、2030年にはアジアNo.1の国際会議開催国として不動の地位を築くという目標を掲示。MICE誘致を目的とした都市の競争力強化、MICEアンバサダーによる国際会議の誘致活動やMICE見本市参加による開催地としての日本の魅力を伝える広報活動、そしてユニークベニュー※の利用促進による受け入れ環境の整備など、さまざまな取り組みが展開されています。

※ユニークベニューとは…歴史的建造物や公的空間などで、会議・レセプションを開催することで特別感や地域特性を演出できる会場

ビジット・ジャパン事業

訪日2000万人を目指して、日本旅行の魅力をアピール

— 参事官室 (日本ブランド発信・外客誘致担当) —

急速に増えつつある外国人旅行者。その7割を占めるのが、韓国や台湾、中国、香港など東アジアの人たち。そしてアメリカに続き、訪日ビザ緩和による効果でタイやシンガポール、マレーシアなどの東南アジア圏からも増えています。これらの国・地域を14の重点市場として日本の魅力を発信し、多くの外国人旅行者に訪れてもらう—その目的のもと平成15年より始まったのが「ビジット・ジャパン(VJ)事業」です。

海外のメディア媒体を通じてテレビCMや雑誌広告など、個人消費者向けにプロモーションを行うほか、JAPAN EXPOなどの海外での旅行博や、海外現地旅行会社を日本へ招き、日本の観光名所を巡ってもらうなどの訪日旅行商品造成支援などにより、海外現地旅行関係事業者へ訪日の魅力を紹介。また、在外公館や企業、地方自治体と連携したプロモーション活動も行っています。

こうした活動の効果もあつて、平成25年には外国人旅行者が史上初の1000万人を達成。さらに円安や格安航空会社の乗り入れによる航空運賃の低廉化などの追い風を受け、平成26年も増加基調で推移しています。

次なる目標である2000万人の高みを目指し、本事業でも、今後さらなる効果を上げるべく、東南アジアへの集中的なプロモーションや、欧州をはじめとした潜在市場へのプロモーションについて、より積極的な取り組みを実施して参ります。



日本への観光誘致策として食文化の紹介や、ツアー共同広告、海外で行われる旅行博に出展

訪日外国人旅行者の受入環境整備

外国人目線に立ったガイドラインを策定、多言語対応の改善・強化へ

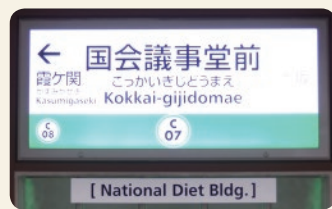
— 参事官室 (外客受入担当) —

日本に来る外国人旅行者の中には、日本の地名や施設名称などの表記が日本語そのままのローマ字表記されていたり、表記の方法が統一されていないことに戸惑う—といった声があります。そこで観光庁では美術館・博物館、自然公園、観光地、道路、公共交通機関などにおいて、外国人目線に立った共通するガイドラインの策定を行いました。

学識経験者や関係省庁を構成メンバーとする検討会を平成25年10月に設置。関係事業者や外国人留学生を対象にヒアリングを行い、通算5回の検討会を経て平成26年3月に「観光立国実現に向けた多言語対応の改善・強化のためのガイドライン」を策定・公表しました。

ガイドラインでは、多言語対応の使用言語については英語を基本とし、表記方法のパターンを示して、400以上の用語・文例について対訳語を記載するなどとしています。

今後は、このガイドラインを踏まえ、地域における固有の統一性・連続性の確保に向けた取り組みや、実際の標識やサインなどとガイドブック・ウェブサイトなどとの表記の統一性・連続性の確保に向けて地図事業者などに働きかけるなど、多言語対応の改善・強化に向けた取り組みが一層促進されることを期待しています。



国会議事堂前駅。通常の表示とは別に「National Diet Bldg.」という表示をつけている。



日本政府観光局(JNTO)

事業方式の改善を機に、過酷な外客誘致競争に挑む

— 国際観光課 —

設立より50周年を迎えた日本政府観光局「JNTO」。日本観光の魅力を海外に広報・宣伝するとともに、現地旅行会社による日本向けツアーの企画・販売の促進を行うなど、訪日外国人旅行者の増加に大きく貢献してきました。政府観光局(NTO)という中立的な立場を活かし、世界の主要訪日旅行市場に14の海外事務所を構え、現地での活動を担っています。近年では観光庁が実施するVJ事業と連携し、訪日プロモーションの現地窓口として機能してきました。

訪日外国人旅行者2000万人の高みを目指すにあたり、JNTOの機能を最大限活かすために、観光庁が実施する訪日プロモーション事業は、平成27年4月より原則としてJNTOが主体となつて実施する予定です。これによって、JNTOは観光庁から海外での監督を委託される形で側面支援を行う立場から、海外民間事業者と海外での直接契約ができる立場となり、より柔軟かつスピーディに活動できるようになります。

そうなれば、現地に根を下ろしたJNTOのこと、現地の有力な事業者を見極め、現地の目線により効果的なプロモーションが可能になり、迅速な意思決定や臨機応変な対応が実現するでしょう。熾烈を極める諸外国との外客誘致競争に打ち勝つことができるよう、新たな組織づくりが進められています。





免税制度の改正で、
何が変わるの？

免税対象品目が全品目に拡大 ショッピングツーリズムの活性化に期待

観光資源課



外国人旅行者の訪日動機を高め
日本製品の消費拡大につなげる

日本を訪れる外国人旅行者の目的は「日本食」に次いで「ショッピング」が第2位。旅行中に使うお金の約30%がショッピングに充てられています。しかし、これまで免税対象は家電やバッグ、衣料品などに限られ、食品や化粧品などの消耗品は対象外でした。そこで海外からの買い物旅行の魅力を高め、旅行消費の拡大を目的として、「平成26年度税制改正の大綱（平成25年12月24日閣議決定）」により外国人旅行者向け消費税免税制度の拡充を決定しました。これを受けて、平成26年10月1日から免税対象を全品目へと拡大し、あわせて免税手続を簡素化します。

事業者との協力・連携で
免税の魅力在海外に向けて発信

免税対象品には外国人に人気の高い、菓子や化粧品、日本酒、農産物なども全て含まれ、許可を受けた免税店で一定の基準（個人利用・家電などは1万円超、消耗品は5千円超など）を満たして購入すれば、パスポート提示と簡単な書類の記入だけで、その場で消費税が免除されます。こうしたショッピングにおけるメリットを海外の外国人旅行者に向けて働きかけるべく、観光庁

2020年オリンピック・パラリンピックに向けての これまでの主な動き

観光庁2020年オリンピック・パラリンピック東京大会準備室



大会開催に向けた国内の動き

平成25年9月にアルゼンチン・ブエノスアイレスのIOC総会で東京開催が決定した後の主な政府の動きとして、直後に「東京オリンピック・パラリンピック担当大臣」に下村文部科学大臣が任命され、10月には内閣官房に関係省庁と事務の調整を行う「2020年オリンピック・パラリンピック東京大会推進室」が設置されました。

平成26年1月には東京都とJOCが中心になり、一般財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会が設立されました。また、4月22日には、2019年に国内で開催されるラグビーのワールドカップ2019との一体的な準備に配慮しつつ、円滑に準備が行えるよう、関係する重要問題を協議し、行政各部の所管する事務の連絡調整を行うため、「2020年オリンピック・パラリンピック東京大会等に関する閣僚会議

（第1回）」が開催されました。これに先立ち、国土交通省においても、関係部局の緊密な連絡の下に、省関連施策を総合的に推進するために、国土交通大臣を本部長とし、観光庁長官も本部員となる「国土交通省2020年オリンピック・パラリンピック東京大会準備本部」を4月18日に設立しました。

観光庁における
これまでの取り組み

観光庁では、平成25年10月に、観光・交通など関連業界に対する、今後の行政の動き・取り組みなどについての情報提供を目的とした「2020年オリンピック・パラリンピック東京大会に関する観光関連連絡会」を開催。観光庁、鉄道局や自動車局などの関係局からの情報提供、原田宗彦早稲田大学スポーツ科学学術院教授による特別講演を実施しました。さらに、平成26年2月には、文化庁、観光庁及び英国の公的な国際文化交流機関で

あるブリティッシュ・カウンシルの共催で「2012年ロンドンオリンピック・パラリンピック競技大会の文化プログラムに関する情報連絡会」を開催しました。ロンドンオリンピック・パラリンピックの際に、「カルチュラル・オリンピック・アード」と題した大規模な文化プログラムの実施に中心的な役割を果たした、ジャスティーン・サイモンズ氏（ロンドン市文化部長、ルース・マッケンジー氏（ロンドン2012カルチュラル・オリンピック・アードディレクター）、モイラ・シンクレア氏（アーツ・カウンシル・イングランドエグゼクティブディレクター（ロンドン及び南東地域担当）の3名による講演が行われ、前回大会に関する貴重な情報提供の場となりました。

なお、文化プログラムとは、オリンピック・パラリンピックに合わせて各地で芸術イベントや絵画展、パレードなどを行うプログラムです。ロンドンでは、18万にも及ぶさまざまな文化イベントに4300万人の人々が参加したといわれ、オリンピック・パラリンピックを盛り上げていく上では欠かせない要素となっています。日本でも文化プログラムが行われる予定で、開催前の訪日外国人旅行者の増加による地域活性化にも寄与すると考えています。



文化庁、観光庁及びブリティッシュ・カウンシル共催で開催した「2012年ロンドンオリンピック・パラリンピック競技大会の文化プログラムに関する情報連絡会～2020年に向けて～」

© ブリティッシュ・カウンシル



では積極的な情報発信を開始しています。

桜をあしらった免税店のシンボルマークの作成と普及もその一つ。店頭での掲示により、免税店の「見える化」を図るとともに、日本政府観光局（JNTO）のホームページに免税店のリストを掲載しています。今後、日本に関するガイドブック発行者や旅行代理店、国内外の航空会社などにも情報発信し、外国人へのプロモーションを行っていきます。

免税店相談窓口を開設し
さまざまな問い合わせに対応

海外に対しての情報発信とともに、受け皿となる地域の免税店を増やすための取り組みも並行して開始しました。

買い物をする外国人旅行者が増え、一人あたりの使用金額も増えれば、地域の小売店にも大きな商機となるでしょう。そこで、地域での免税店拡大を推進し、新たに免税店の許可を得た店舗においても、円滑な売買活動が行われるよう、免税店の制度やプロモーションに関する免税店相談窓口を設けていま

世界を呼び込む！
外国人旅行者を
ショッピングであもてなし

日本の免税店制度が変わります

改正のポイント
平成26年10月1日より、免税対象品目を全品目に拡大
従来の対象品目（化粧品、衣料品、家電）に加え、食品、飲料、日用品など、すべての品目を対象とします。

改正後の対象品目
化粧品、衣料品、家電、食品、飲料、日用品など、すべての品目。

質問
免税店制度って何？
免税店とは、外国人旅行者向けに、消費税を免除する店舗のことです。免税店では、消費税を免除された商品を購入することができます。

免税制度の改正を呼びかけるチラシを配布中



観光立国日本 実現に向けてさらに加速！

アイディアを出し、実行し、より魅力的な喜多方の旅を演出

実際にミステリーウォークのルートを歩いてみると、車からは見えなかった素顔のまちが見えてきます。お店の皆さんの誰もが店先に掲げた古代文字について詳細に語れるのは、びつくり。元来恥ずかしがり屋が多いという喜多方の人で

を受けて、平成26年からは4月から11月にかけて通常の観光コースとして販売することになりました。

「楽しみながら漢字に親しみ、まちの人たちと交流する。そんなツアーを県内外の多くの人に体験してもらいたいですね。そして、修学旅行や漢字圏の外国人旅行者などの誘致にもつなげていきたいと思っています」(栗城さん)。



モニターツアーとして開催された「ミステリーウォーク」。看板に書かれた古代文字を読み解きながら喜多方のまちを歩いていく。



「喜多方を漢字のまちにする会」副会長・あづま旅館の女将 藤藤さん。あづま旅館の看板はもちろん古代文字。旅館だけに漢字は……

も、古代文字が旅人との会話のきっかけとなっているようです。

「お店の旦那さんや女将さんが積極的に古代文字の意味を説明してくれるので、交流が生まれるようになりました。喜多方の魅力は、蔵のようにたくさんさんの『モノ』が詰まっており、奥深く知るほど多くの発見があります。長く滞在していただくためにいろんなアイディアを試しているんです。例えば、夜のまちの古代文字看板設置店(飲食店)を巡る『夜のナイトウォーク』なんて大人が楽しめるのでしょ」

そう活き活きと語るのは「喜多方を漢字のまちにする会」副会長であり、第1号看板を掲げた「あづま旅館」女将の藤藤百合子さん。柔らかな響きの会津弁に心が温まります。「喜多方の人は控えめだけど、口に出すと実行する有言実行タイプ。会を中心にいろんな人を巻き込んで、活動を育てていきたいですね」

今後は取り組みの自立化を目指して、ミステリーウォークと絡めた創作漢字切手の発行や、福島県やJRなど



蔵は店舗としても活用されている。写真の蔵は八百屋さんに。看板ももちろん古代文字



の取り組みと連携させたキャンペーンなども行います。

老いも若きも楽しむ
長く愛される観光資源として

まちの人々の小さな活動が市全体の観光資源となり、さまざまなものや連携しながら、さざ波のように広がっていく。その起点となった高橋さんは「大好きな漢字をたくさんの方に知ってもらえて、こんなにうれしいことはないですね」と目を細めます。

「でも、漢字はみんなのもの。媒介として動き始めたと思っています。日本や世界の人に喜多方のまちで言葉の豊かさに触れて欲しい。そのために協力は惜しまないつもりです」

施策紹介 「タビカレ」とは？

観光庁の「官民協働した魅力ある観光地の再建・強化事業」の通称であり、日本全国を旅の魅力を学ぶ大学『日本タビカレッジ』に見立て、全国78地域の魅力開発と旅行商品化の取組を応援することを目的とした事業のこと。観光地や旅行会社、そして旅を愛する一般の人々が、78の観光地を対象に知恵や意見を出し合い、新しい国内旅行の魅力を遊びながら学ぶことができます。

平成26年2月にイベント「タビカレ学園祭」を開催しました。

漢字が書かれた看板だけでは人は呼べない。まちの人々が自分の言葉で語れるようになってこそ、真の「漢字のまち」になれると言います。タビカレ1位の評価を受け、地元でも関心が高まるなか、高橋さんを講師に勉強会を行ったり、小学生も参加できる、空いている蔵で漢字とともに蔵の文化や歴史を学ぶ「古代文字ワークショップ」を行ったり、ソフト面での充実も図っています。

史跡や大きな箱物がなくとも、地元の人自身が楽しみ、楽しませようという心が形になっていく。そんな喜多方の取り組みは、日本の観光の新しい形の一つと言えるのかもしれない。

タビカレ学園祭で1位獲得！
喜多方市の「漢字のまち」とは

喜多方ラーメンで知られ、美しい蔵が建ち並ぶ喜多方市。レトロな雰囲気、漂うまちを散策すると不思議な漢字の看板が目につきます。その数は180を越え、まだまだ増える予定とか。この不思議な漢字は古代文字。それをテーマにした「漢字のまち」の取り組みが、観光庁主催のイベント「タビカレ学園祭」で来場者による投票の結果総合第1位を獲得しました。

古代文字は漢字の源である3000年以上前の象形である甲骨文字。周時代の文字を元にデフォルメされた書体でとてもユニークです。漢字の部首となつた文字と、部首以外となつた文字、さらにその組み合わせによる古代文字の謎解きは興味深く、大いに知的好奇心を刺激します。タビカレ学園祭の会



楽家 高橋さん。市内に店舗兼工房があり、訪れた人の名前を古代文字で書いてくれることも。

場では自分の名前を古代文字で書いてもらい、そこに込められた意味の説明が受けられるブースが出され、長蛇の列ができました。

この試みについて喜多方市観光交流課の栗城茂光さんは「蔵と喜多方ラーメンに次ぐ新しい観光資源を探していました。そんな時、市内在住の楽家・高橋政巳さんを中心とした古代文字に親しむ「喜多方を漢字のまちにする会」の取り組みが目に残ったのです」と経緯を説明します。もともとは個人的なつながりから始まった看板設置が徐々に広がり、漢字マップを作成するまでになり、第一回創作漢字コン

テストを開催するなど、少しずつ輪を広げていきました。

漢字を楽しむ
学べる旅として
修学旅行や外国人に
アピール

そんな「漢字のまち」づくりに転機が訪れたのは平成23年3月。東日本大震災と福島原発事故の風評被害によって同市の観光産業は大打撃を受けました。翌々年には一般客は震災前の8割まで戻ったものの、修学旅行などの教育観光は激減したまま。そこで、観光庁の「官民協働した魅力ある観光地の再建・強化事業」に申請し、採択されました。

「和歌山大学の大澤健教授や旅行代理店のコンサルタントなど、外部の方の協力のもと喜多方の魅力を目利きしてもらい、改めてその価値を認識す



ることができました。古代文字もその一つでした」(栗城さん)。

その取り組みのなかで、古代文字看板の増設や漢字ガイドの育成を行い、「古代文字ミステリーウォーク」などの旅行商品を開発。平成25年8月と10月にモニターツアーとして開催し、その盛り上がり

古代文字の看板は店先に飾られていたり、またお店の看板そのものとしても浸透。文字はお店や店主の名前から1字を取ったり、商売に関連する文字、店主の理念などを表した文字などさまざま。店名や商売とまったく関連ない文字の場合、読み解くのはさらに困難



事例紹介

蔵とラーメンに続く 新たな観光資源は 3000年前の文字！

福島県喜多方市



海を連想させる青い壁に覆われた
海上保安試験研究センター

技術の力で海を見守る 研究・分析のエキスパート

東京都立川市にある立川飛行場の一角に海をイメージさせるオーシャンブルーの建物。海上保安試験研究センターと聞いて「こんな内陸側に？」と思う人も多いでしょう。明治元年、「灯明台掛」として横浜市に設置。戦後は海上保安庁の研究分析を担う部門として、海上犯罪、海洋汚染及び海難事故の増加とともに組織を強化してきました。し

**歴史ある灯台技術は
可視光通信で次世代型へ**
(航行援助技術課専門官 長野 浩樹)

安全な航海に欠かせない灯台などの航路標識。海上保安庁では大小含め約5300基の設置・管理を行い、業務効率化や省エネルギーはもちろん、よりの確な情報伝達を目的とし、研究開発を

普段の業務は、創成期からの「灯台や装備品などの機器・施設を改良するための試験研究業務」と「海上での事故や犯罪の証拠品を分析鑑定する業務」の二つが大きな柱です。灯台など航路標識関係は「航行援助技術課」、船舶及び資機材関係は「装備機材課」、海洋汚染関係は「化学分析課」、それ以外の海上犯罪は「科学捜査研究課」、そして一貫関係は「電子情報分析課」がそれぞれ担当しています。今回はその中からエキスパート3名の現場を紹介します。

可視光線は人体や精密機器に影響を与えず、超高速で、発信源がわかりやすいのが特徴。電波のように周波



LED灯器は2対になっている。灯器からの発行信号をカメラで撮影（写真上）すると、パソコンの画面のような情報が表示される仕組み。



平成26年1月の可視光通信実験で使用したLED灯器

行っています。航行援助技術課専門官の長野浩樹が、この5年間可視光通信の海上交通部門への応用について研究してきた「可視光を用いた情報通信の研究」もその一つです。

「高速でオンオフする信号をLED灯器の灯火にどのように組み込むか、また受けた信号を基にインターネット経由で情報を入手する方法を考えています。受信機側の機能と上手く連携させることで、言葉や図面だけでなく、映像や音声なども提供できるようにする（長野）。

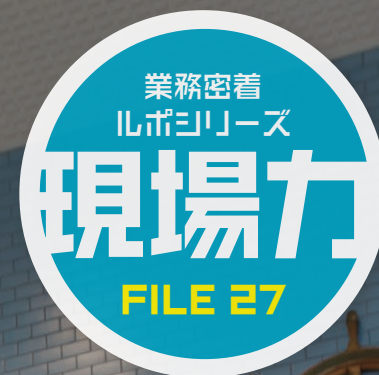
可視光線は人体や精密機器に影響を与えず、超高速で、発信源がわかりやすいのが特徴。電波のように周波

数帯域や法律の制限もなく、航路標識の約8割に採用済みのLEDなどの既存資産を活かせることも強みです。

この技術は民間でも注目されており、平成15年には産学官の連携で「可視光通信コンソーシアム」が設立され、同センターも平成19年に参加し「灯台サブプロジェクト」を立ち上げました。受信機をのぞくと航路標識から危険海域を波紋のように示したり、複数の標識をつないで立入禁止区域として見せたり、多様な活用法について研究しています。平成26年1月には、横浜港内の実海域にて複数のLED灯

たゆまず 磨き続けた技術で 「海の守り」の 現場を支える

海の安全を脅かすさまざまな問題に、
独自の研究・技術で挑む専門家とは!?



海上保安庁
海上保安試験研究センター



階段上段より、航行援助技術課専門官 長野、科学捜査研究課専門官 山崎、化学分析課鑑定官 滝

析を行うのが、科学捜査研究課です。薬物や火災残渣物、遺体の血中アルコール濃度まで対象は多岐にわたり、事件や犯罪の証拠となることもあつて急を要するものも少なくありません。また、衝突事件にかかる船舶の塗膜を分析する日本でも数少ない機関であることから、全国から多数の依頼が寄せられます。

「1件につき数人のチームを組んで分析鑑定を行います。残業や休日出勤はもちろん、急な呼び出しが入ることもあります。でも、鑑定結果が問題解決の糸口になることも多く、やりがいを感じますね」と語るのは、専門官の山崎ゆきみ。塗膜のスペシャリストとして長年分析鑑定業務にあたってきました。

「船舶は錆び止めを目的に頻繁に塗装を行うため、塗膜には年輪のような模様が現れます。それをまずは外観、そして赤外分



半年間の研修は、文化と習慣の違いに驚くとともに、さまざまな研究者と知り合えたことも良かったと話す。

光分析、電子顕微鏡による元素分析を進めます。最終的には人の判断で異同判定を行います。そこは経験がものをいいます（山崎）。綿密な分析と判定に基づいた鑑定の精度は高く、多くの事件や犯罪を解決に導いて科学捜査を支えてきました。しかし、科学分析の世界は日進月歩。そこで山崎は米国留学を希望し、半年間にわたって米国の分析鑑定法や最新事例の収集を行ってきました。

「法律自体が異なるだけでなく、ケミストと呼ばれる少数の専門家が鑑定の



船舶の部位別に採取された塗膜片のサンプル（写真下）の断面を顕微鏡で拡大観察しながら一つずつ分析している。

全責任を負ったり、文化的・習慣的な違いに驚かされました。一方で日本の鑑定技術の高さを実感でき、確信を持てたことも大きな収穫です。今後は得られた人的ネットワークで情報を交換し合うとともに、欧州やアジアの事例や状況についてもリサーチしていきたいと思っています（山崎）。



赤外分光分析をかけ、外観が類似している各塗膜層を比較する。

海上保安の各分野で活躍する3人のスペシャリスト。そこに共通するのは専門分野にかける情熱、そして将来や世界を意識した広い視野でした。海の平和を守るために、今も意欲的な挑戦と地道な取り組みが続いています。

PROFILE

航行援助技術課 専門官 長野 浩樹

昭和56年入庁。海上保安学校在学時は灯台課程に籍を置いていた航路標識技術の専門家。平成21年より現職に。

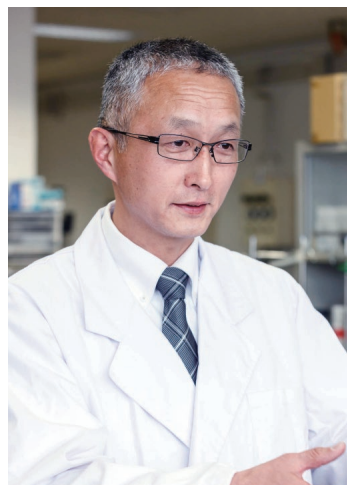
科学捜査研究課 専門官 山崎 ゆきみ

昭和56年入庁。第三管区海上保安本部分析係長を経て、平成18年より現職に。

化学分析課 鑑定官 滝 優人

昭和57年入庁。8年の巡視船勤務を経て化学分析の道に。平成17年より現職に。

※プロフィールは平成26年3月末現在



分析を行う際は白衣姿に。

最新技術と職人技で 油の分析鑑定を極める

（化学分析課 鑑定官 滝 優人）

器を使った実験を実施し、船と灯台、船と灯浮標間^{※1}で揺れ動く環境のなか、約1.3kmの送受信に成功しました。

「今後はデジタルカメラやスマートフォンのカメラの性能向上が課題です。現在は特殊なカメラで受信していますが、将来的にデジタルカメラやスマートフォン^{※2}の性能が上げられれば、多くの人が利用でき、入港時の安全確保やレジヤ^{※3}などの用途も広がると期待しています」（長野）。



次の試作器を制作中。今度の灯器はLED9段、1万カンデラ（光の強さを表す単位）に。

いた昭和47年、海洋汚染物質の分析などを目的として化学分析課を設置しました。以降、油類・水質・廃棄物などの分析鑑定を行い、化学の目で海を見守り続けています。

なかでも重油などの石油系油は海洋汚染の原因となるだけでなく、犯罪（海上で不法に油を投棄するなど）や事故の重要証拠にもなります。「流出した油が容疑船の油と同じか否か？」といった問いに答えることも化学分析課の重要な仕事であり、鑑定官の滝優人はそのスペシャリストとして油の分析鑑定に携わってきました。

「石油は同じように見えて、産出地ごとに生物学的指標（バイオマーカー）^{※2}が異なり、ブレンドや保存状況などでも変化します。それを分子量分布や構成炭化水素、ホパン（生物学的指標の一つ）など、さまざまな成分から分析鑑定するわけです」（滝）。

近年はガスクロマトグラフィー^{※3}など機器の精度が向上し、微細な差異も分析可能となりました。しかし、蒸発や変質などによる「揺らぎ」は見極めが難しく、人の判断が求められます。

「先入観で判断しないよう、数人で議

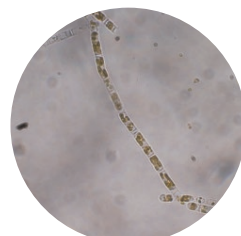


平成20年に沖縄伊計島の海上で採取された長さ約50cmの廃油ボール。滝も「こんなに大きいものは見たことがない」というほどの大きさ。

論して鑑定結果を出します。でもそうした判断には経験に基づく知見や知識が欠かせません。さすがに20年もやっていると感じただけで見当がつくものもあります」（滝）。

なお、油の分析には定まった基準がなく、海上保安庁の独自開発であることから、新たな手法の追加には、論文や学会発表などの実績が必要です。そうした論文作成に加え、海外からの技術者の受け入れも、滝の重要な仕事となっています。

「近年、新興国でも海洋汚染は大きな社会問題になっており、油分析のニーズが高まっています。そうした国々に技術を提供し、地球規模で美しい海を守ることに貢献できたらうれしいですね」（滝）。



スケレトネマ・コスタツム



分析室は化学実験室のよう。自然環境に影響を及ぼすかどうかの実験も行っている。たとえばスケレトネマ・コスタツムという微生物や実験用ヒメダカなどを使い毒性検査する。

訪りたいまち

岐阜県恵那市

岐阜県

恵那市

恵那峡



遊覧船で恵那峡めぐりが楽しめる。

「品」の字を
形づくる
「品の字岩」

恵那銀の森

地元の食材を使ったレストラン
とショップが入る。

大井宿本陣跡

中山道六十九次のうち、江
戸から数えて四十六番目
の宿場町。昭和22年に本
棟が火災で消失。現在で
は、正門、裏の庭園のみ
が残る。

岩村の城下町（歴史の町並み）

電柱が地中化されたまちなみ。重要伝統的建造物群保
存地区に選定（写真上）。それぞれの軒先には佐藤一斎
の句と女将さんの名前が入ったのれんが掲げられている。
佐藤一斎は岩村藩出身の儒学者

極楽駅

極楽駅のホームに
あるお地藏様

花白の湯

花白温泉駅にある日帰り温泉
施設

明智駅

明智駅に飾られた地域の
ヘッドマーク入賞作品明智駅に停車するSL[C12型]。今は展示の
みで運行はしていない。

岩村城跡

本丸にあり、決して
涸（か）れることが
なかったと言われ
る「昇龍の井戸」岩村城は日本名城100選にも選ば
れた日本一高い所にある山城。今は
城壁が残る。写真は本丸の北東面に
築かれた6段の石垣

明知鉄道 岩村駅

山紫水明の豊かな自然に恵まれ、
映画「青い山脈」のロケ地にもなった恵那市
公共交通を守り育て、未来に「つながる」ことを目指す

公共交通便利に

恵那市は平成16年、旧恵那市と恵那郡
の5つの町村が新設合併し、誕生した。
市内には、第三セクターの明知鉄道が、
恵那駅から明智駅までの25.1kmの区間
を走る。合併前から、明知鉄道の駅を発
着するバスは、乗り継ぎダイヤが悪かった
り、一部の路線では明知鉄道との競合も
あった。また、沿線地域の人口減少やマ
イカー普及の影響もあり、利用客が減少
していた。

便利で快適な移動手段を確保しよう
と、市、公共交通事業者、市民代表など
が参加する「明知鉄道沿線地域公共交
通活性化協議会」を設置。平成21年から第
一次の5カ年計画として、「明知鉄道沿線
地域公共交通総合連携計画」（以下、「連
携計画」）を策定した。明知鉄道を基幹路
線、バスやタクシーはその支線となるよ
う、路線の見直しを行うなど、沿線地域
全体で公共交通を使いやすくするための
見直しを行ってきた。

地域公共交通確保維持改善事業

地方バス路線、離島航路・航空路など、生活交通の
確保・維持を図るとともに、地域鉄道の安全性向上に
役立つ設備整備など、快適で安全な公共交通の構築
への取り組みを支援するもので、平成23年度に創設。
明知鉄道は、この事業を活用し設備や車両の整備を進
めている。

また、この事業創設前の「地域公共交通活性化・再
生総合事業」で平成22年度に「明知鉄道沿線地域公
共交通活性化協議会」が、国土交通大臣表彰を受賞。

地域住民とともに

連携計画の基本方針の一つに、「公共交
通と地域住民との連携強化」を掲げてい
る。明知鉄道を含めた公共交通の実態や
活用方法などを積極的に情報発信してい
くことで、公共交通の運営について住民の
理解を深め、また、沿線の環境整備や駅
舎清掃などに参加してもらうことで、沿
線住民に明知鉄道を支える意識を持つて
もらうものだ。

MLIT レポート 岐阜県

全国各地で働く国土交通省職員が地元を紹介!

Reporter

中部地方整備局
多治見砂防国道事務所
調査設計課 専門官

長沢 勇路



中部地方整備局では、平成24年5月より、河川や道路、港湾の整備などの事業をもっと身近に感じていただくために、今しか見ることができない工事現場などを「旬な現場」と名付け、見学会を行っています。立ち入り禁止の工事現場から、見せる工事現場へ。皆さんに私たちの仕事を理解していただき、工事現場の魅力を発見していただければと思っています。

東濃地方を管轄する多治見砂防国道事務所では、「旬な現場」として「木曾川水系川上流路工補修工事」「国道21号坂祝バイパス坂祝トンネル工事」の見学会を行っています。

また、平成11年より、一般の方を対象にした開放講座「水と街道」を開催してきました。講座は、①地域住民とのコミュニケーションの促進、②地域活動への受講者の参画、③事業への理解と協力を得ること——などを目的としており、参加者は延べ1600人になっています。

「旬な現場」の情報は、春・夏・秋・冬に更新。中部地方整備局のホームページに見学マップなども掲載していますのでぜひご覧ください。今後もさまざまな工夫をこらした見学会を実施していきます。



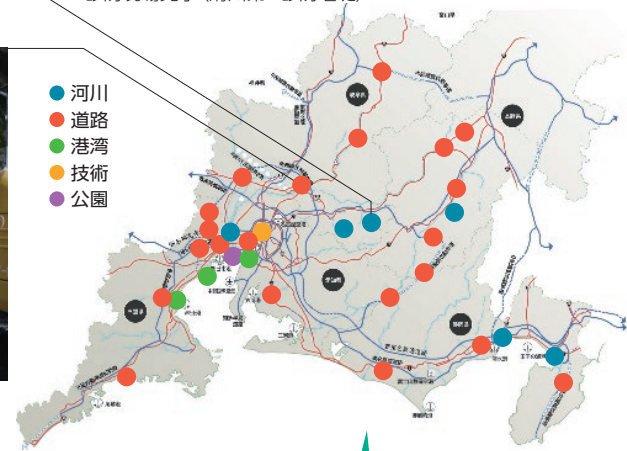
地元小学生が、摩耗や損傷した部分を取り除いた砂防施設を見学（川上流路工）



砂防現場見学（滑川第1砂防堰堤）



平成26年2月に貫通した坂祝トンネル（1号）



中部地整管内における「旬な現場」マップ

H26.3～H26.5

最新情報はホームページでご確認ください。

検索

「開放講座水と街道」 <http://www.cbr.mlit.go.jp/tajimi/fureai/kaihoukouza/>「旬な現場」 http://www.cbr.mlit.go.jp/local_info/sougou/contents/shisetsu/construction/

商工観光課の松田さん（左）と足立さん



寒天列車で出るヘルシーな寒天料理



9～11月にはきのこ列車が楽しめる。

次の「連携計画」へ

平成25年度で終了した第一次連携計画

また、市内の中学生を対象に、沿線地域の特色を活かしたヘッドマークのデザインを募集。入賞作品は列車内で表彰をした。明智駅に飾られた入賞作品を見ようと生徒の家族が列車に乗ってやって来る。

平成25年3月には「地域公共交通シンポジウム」を開催。明知鉄道を使って通学する高校生から、活性化のために何をしたいか企画提案をもらった。列車内からしか見ることができないイルミネーションの設置など、すぐにも実施できるものもあり、さっそく取り入れた。参加者たちも、地域の人々が明知鉄道を支えていくことの大切さを改めて確認し、公共交通の活性化に向けて地域主体で取り組んでいくことが重要との共通認識も進んでいる。

未来へつなぐ、明知鉄道

連携計画で中心となる明知鉄道。観光客にもっと訪れて欲しいと、山岡特産の細寒天を使った料理を楽しめる「寒天列車」や、秋には「きのこ列車」など、季節に合わせた企画を実施している。

「住民の方からは、身近な生活路線が便利になるように目を向けてくれてありがたい、というご意見もいただきました」と語るのは、恵那市経済部商工観光課の松田泰明さん。「今後は、公共交通を地域・事業者・市の3者が守り育てていくことが大切です」



可知 恵那市長

第二工曜日には「ちやりんこ列車」を走らせる。明知鉄道に自転車ごと乗り込んで、沿線の各所をサイクリングで回るといったもの。自然のなかを自転車で駆け抜けるのは最高だ。

合わせてグルメ列車の運行を始めた。また、4月11月までの

明知鉄道の社長でもある、可知義明恵那市長は、「恵那には山紫水明の豊かな自然やすばらしい観光資源がたくさんあります。特に明知鉄道沿線にある岩村のまちなみや岩村城跡などは歴史的に価値が高い。観光客を誘致するために、私たちが積極的に市の外に向けて働きかけなければなりません」と話す。

「リニアの駅が岐阜県内にできることが決まり、ここが通過点にならないよう、明知鉄道そのものを観光ツールにして、存続のための取り組みをしていきたい」と意欲を見せる。

平成24年中には観光客数が400万人を突破。目標より3年も早く達成できた。地域全体で守り育てた公共交通を、より良い状態で次世代につなぐ。ために第二次連携計画が走り始めたばかりだ。

見事

岩村のポスターが国土交通大臣賞を受賞!!



「恵那市岩村人と自然が織りなす物語」が、平成25年度第62回日本観光ポスターコンクール（社団法人 日本観光振興協会主催）で、国土交通大臣賞を受賞しました。

表彰式は、平成26年9月26日（金）に東京ビッグサイトで開催される「ツーリズム EXPO ジャパン」で行われる予定。



恵那のシクラメン

恵那市がシクラメン発祥の地だということをご存じだろうか。大正時代に大井ダムの建設に携わっていたアメリカ人技師の妻（ドイツ人）により伝えられ、恵那市東野の故・伊藤孝重氏により栽培が始められた。現在では、恵那市は全国に誇るシクラメン産地となり、さまざまな品種が研究・開発されている。

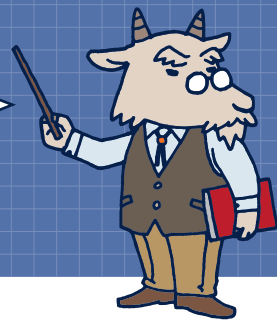


※細寒天 … 細い糸状に作った寒天。恵那市山岡町は、全国シェア80%以上を誇る日本一の細寒天の生産地域。

人“財”虎の穴

FILE 01 航空保安大学校

社会を支える
専門家の養成機関
を紹介するぞ



「航空保安業務のスペシャリストを養成しています!」

■ 空の安全を守る「航空管制技術官」

私たちが乗る航空機が安全に飛行するためには、さまざまな施設が必要です。航空機の飛行ルートとなる電波の道をつくる航空保安無線施設、航空管制官が航空機を誘導するために必要なレーダーやコンピューターシステム、パイロットと連絡を取り合うための航空通信施設など。これらの施設が停止して航空機の運航に支障が出ないようにするのが航空管制技術官です。施設の運用・管理とメンテナンスを行う、いわば「航空管制システムのエンジニア」。

「航空電子科」ではその航空管制技術官を育成するための研修を行っています。

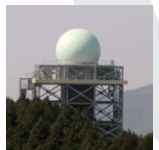
航空管制技術官の仕事



航法システム (電波で航空機を誘導)



通信システム (パイロットと管制官の無線交信)



監視システム (レーダーなど)



管制情報処理システム

■ こんな訓練や研修を行っています

一般教養や外国語科目をはじめ、電気・電子工学系や管制技術業務論などのさまざまな専門的な学科科目の授業を行っています。

通信ネットワークや情報処理、自走ロボットのプログラミング、航空保安無線施設、レーダー、航空通信施設の模擬装置を使った実技の研修も行います。

また、関西空港事務所や神戸航空衛星センター、NHK大阪放送局などで校外研修を行ったり、飛行検査用航空機に体験搭乗も行います。

研修期間は2年間ですが、在学中に第1級または第2級「陸上無線技術士」の資格を取る必要があります。

修了後は、全国の空港などに配属。さらに6ヶ月の現場研修の経験を積んで航空管制技術官になります。



航空保安大学校の外観



学科科目の授業風景



実習を行う学生たち

どんな人が
教えているの?



2年間の寮生活を送る電子科学生は、勉学面だけではなく生活面もサポートしています。卒業後は空港など同じ職場で働くこともあり、成長した姿を見ることが楽しみです。

航空保安大学校 航空電子科
教官 工藤 明彦

どうすれば学べるの?

年度ごとに採用試験を行います。受験には、受験資格を満たす必要があります。申し込み後に学科試験などの第1次試験、面接や身体検査などの第2次試験を経て、合格者を決定します。受験料、授業料は無料です。



国土交通省 航空保安大学校
Aeronautical Safety College

航空保安大学校は、空港などで航空の安心・安全を支える航空管制官、航空管制運航情報官及び航空管制技術官などの航空保安職員を養成する文教研修施設です。

〒598-0047 大阪府泉佐野市りんくう往来南3番地11
TEL: 072-458-3010 (学校代表) 072-458-3917 (試験案内)
FAX: 072-458-3026 <http://www.cab.mlit.go.jp/asc/index.html>

教えて! 国土交通省

国土交通省に寄せられた、普段の生活で感じたふとした疑問や質問などを紹介したり、新たな情報を提供するコーナーです。

Q
uestion

避難所などの地図記号とは?

避難所を示す地図記号が決まったとニュースで聞きました。どんな地図記号ですか?

(静岡県 中2)

A
nswer

国土地理院の担当者に聞きました。

平成26年4月から、市町村で新たに避難所などを指定することが定められました。

これに伴い国土地理院では、知識豊かな専門家の意見をもとに地図記号のデザイン案を作成し、一般の方からのご意見を参考に、災害時の避難所などを示す新たな地図記号を決定・公表しました。

地震や台風などの災害時に命を守るため避難する「緊急避難場所」、被害にあった人が一定期間避難生活を送ることができる「避難所」、両方を兼ねた

「避難所兼緊急避難場所」の3種類です。緊急避難場所には記号化した津波、洪水など対応する災害の種類もあわせて表示します。

「地理院地図」(国土地理院がインターネットで配信している地図)などに掲載することで、地域住民がいつでも最寄りの避難所などの位置を確認したり、災害発生時には速やかに救援活動を行うために活用することが期待できます。指定場所が変わったときにはデータを更新していきます。

「いざ」というときの避難の場所が地図で分かります!

緊急避難場所

避難所

避難所兼
緊急避難場所



災害種別記号

洪水など



高潮、
津波など



崖崩れなど



地震、
大規模な
火事など



●災害種別記号の表示●



緊急避難場所には対応する災害種別記号を付す。(避難所には災害種別はない。)

●メッセージの表示●

津波の場合
使用不可



特段のメッセージがある場合や火山など特定地域の災害種別は赤い感嘆符で示し、ポップアップでメッセージを表示する。

▶ 国土交通省国土地理院 避難所地図記号決定 検索 <http://www.gsi.go.jp/kikaku/kikaku20140423.html>

01 霞が関合同庁舎3号館屋上庭園を平成26年度も公開します！

都市でのヒートアイランド現象を緩和し、良好な自然環境をつくり出すためには、既成市街地における緑化の推進が求められており、その手法の一つとして屋上緑化が注目されています。

既存建築物の屋上緑化技術の適用検討と屋上緑化の効果検証を行うため、平成12年に中央合同庁舎3号館屋上の緑化整備を行いました。

屋上緑化に関する技術を紹介し、普及啓発を図るため、平成25年度に引き続き庁舎屋上の緑化施設を右記のとおり公開しています。

- 公開日…平成26年4月18日(金)から平成27年3月20日(金)までの毎月第1・3金曜日(祝祭日は除く)
- 公開時間…午後2時集合(所要時間30分～1時間程度)

※見学を希望する日の前日までに下記の問い合わせ先にご連絡ください。

国土交通省屋上庭園 検索

http://www.mlit.go.jp/crd/park/shisaku/gi_kaihatsu/okujo/index.html

お問い合わせ 都市局 公園緑地・景観課
施設見学申込み 緑地環境室 緑地環境技術係
TEL: 03-5253-8420 FAX: 03-5253-1593



02 平成26年度「土砂災害防止」の絵画・作文を募集します！

「土砂災害防止月間」の一環として平成26年度土砂災害防止に関する絵画・作文を募集します。

- 題材…土砂災害及びその防止対策に関するもの

【絵画部門】

- 例えば
 - ・土石流、地すべり、がけ崩れなどの土砂災害の体験やようす
 - ・土砂災害の恐ろしさを訴えるもの など

【作文部門】

- 例えば
 - ・自分が体験した土砂災害について思ったこと
 - ・砂防堰堤などの土砂災害を防止する施設を見学して思ったこと
 - ・防災訓練などに参加して思ったこと など

- 募集対象…絵画・作文の部ともに全国小・中学校生徒
- 募集期間…平成26年6月1日～平成26年9月15日

- 送り先…小学校、中学校の所在する都道府県庁の土木所管部局砂防主管課内「土砂災害防止に関する絵画・作文」担当あて

- 表彰…各部門とも原則最優秀賞1点、優秀賞15点以内
- ※入賞作品は、土砂災害防止月間ポスターなどに使用するなど、啓発活動に活用させていただきます。

詳しくはホームページをご覧ください。

平成26土砂災害防止 検索

<http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sabo/index.html>

お問い合わせ 水管理・国土保全局 砂防部砂防計画課
TEL: 03-5253-8466 FAX: 03-5253-1610



03 ベビーカー使用の安全・配慮に向けて

ベビーカーを利用しやすい環境づくりに向けた検討結果を踏まえ、電車やバスなどの公共交通機関や公共施設、商業施設などでベビーカーを使用する場合のお願いとベビーカーマークを公表しました。

ベビーカー使用者には子どもの安全のため、周囲の方にも理解や配慮について、それぞれお願いをチラシ、ポスターなどで呼びかけます。



また、ベビーカーを安心して利用できる場所に掲示する統一的なベビーカーマークを選定。

ベビーカーを使用する方、周囲の方がお互い快適に利用できるよう、広く国民に対し継続的に広報・周知活動を行っていきます。

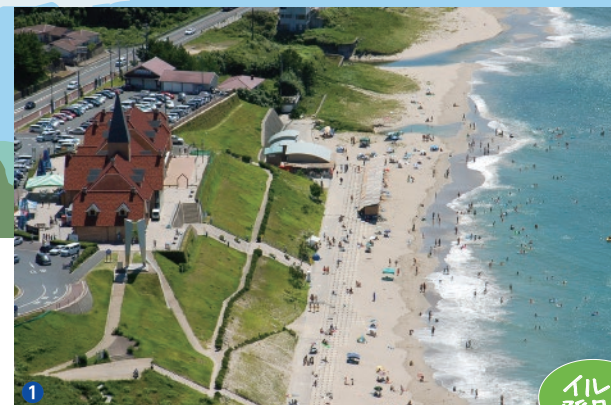
ベビーカーの安全な利用の環境づくり 検索

http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo09_hh_000083.html

お問い合わせ 総合政策局 安心生活政策課
TEL: 03-5253-8306 FAX: 03-5253-1552



編集 五平餅(ごへいもち)はつぶしたご飯を丸め、串に刺し、タレをつけてこんがり焼いた、昔から東美濃で愛されている「郷土の味覚」。恵那市で食べた五平餅は甘辛のタレがよくからむだんご型。これ以外にも、おにぎり型やきりたんぽ型、わらじ型などさまざまな形があり、店によってタレも違うそうだ。次も行って、ぜひ食べくらべをしたい。(H)



①海水浴シーズン以外はサーファーたちにも人気のスポット ②絶景の夕陽 ③4月～11月はイルカを発見しやすい時期 ④いちじくソフトクリーム。いちじくの種のプチプチ感が最高！

駅長に聞きました！

小林 勉 さん

道の駅「キララ多伎」から縁結びの神様で知られる「出雲大社」へは車で15分。きれいなコバルトブルーの海岸線を快適で清々しいドライブが楽しめます。また、当駅や海岸からは、ときどきイルカの群れを肉眼で見ることができま

す。多伎町はいちじくの産地。「蓬莱柿」という全国でも珍しい品種でとても美味しいです。収穫期は8月末から9月がピークで、いちじくの加工品はすべて人気商品となっております。なかでも「いちじくソフトクリーム」は手軽に味わえ、当駅の超人気スイーツです。ぜひ、ご賞味ください。



道の駅 vol.15

キララ多伎

Kirara taki

島根県

海水浴を楽しもう！

コテージや温泉施設を併設した道の駅「キララ多伎」。階段を降りると、そこはコバルトブルーの海が広がるキララビーチです。キララした景色が広がる海での海水浴は、心地よい風も流れ青空も最高です。海はご家族連れの方も楽しめる遠浅で、駐車場(無料)、売店、栈敷、シャワー、トイレ、更衣室を完備しています。自然環境を資源に、観光・交流の振興を図るために整備された当駅とキララビーチは、平成12年度に国土交通大臣表彰である「手づくり郷土賞」を受賞しました。

夕刻には、夕陽の沈む日本海が目の前に広がり、海は茜色に染まります。この景色は、「日本の夕陽百選」にも選ばれており、格別の感動を与えてくれます。

DATA

- 所在地: 島根県出雲市多伎町多岐135-1
- TEL: 0853-86-9080 ■FAX: 0853-86-9082
- 営業時間: キララビーチ海の家 10:00～17:00 (7月中旬～8月お盆過ぎまで)
いちじく温泉 10:00～21:00 (受付20:30まで)
特産コーナー 9:00～18:30
ふれあいショップ 9:30～18:00
キララベーカーリー 7:30～18:30
※情報・休憩コーナー・トイレは24時間ご利用いただけます。
- ホームページ: <http://www.kirara-taki.co.jp/>

ACCESS MAP



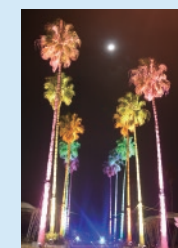
& more!
おすすめの道の駅

やす

高知県香南市

<http://www.yasea-garden-place.co.jp/>

隣接するヤ・シパークには、県下一の規模を誇る海水浴場があり、7月上旬から8月下旬まで海水浴が楽しめます。清らかな水辺と美しい砂浜で、環境省の「快水浴場百選」にも選定された場所。ビーチバレーやバーベキュー(要予約)も楽しめ、年間20のイベントが開催される人気のスポットです。



幻想的なクリスマスイルミネーション

多くの人で賑わう海水浴場

ふかうら

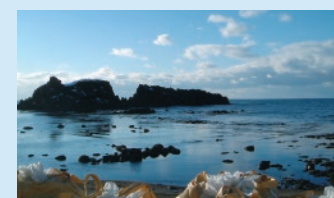
青森県西津軽郡深浦町

<http://www.kasose-ikayakimura.com/>

千畳敷海岸と岡崎海岸の真ん中に位置し、周辺の海岸線には奇岩怪石が点在する絶景スポットです。隣接する美しい砂浜の風合瀬海岸は、家族連れや若者の海水浴やキャンプ、釣りなどで賑わいます。名産いかの炭火焼きをぜひご賞味ください。



いかを焼くいい匂いが漂う



珍しい奇岩怪石

海水浴場のある道の駅