

## MAMIYA CAMERA-PHOTO LIFE SUPPORT



マミヤカメラクラブはマミヤカメラをご愛用の方ならどなたでもご入会いただける写真クラブです。  
マミヤカメラクラブ会報誌（Mamiya Gallery）の発行（原則年2回）。プロ写真家による撮影会・勉強会・セミナーの開催。webギャラリーで会員の作品展示。マミヤ製品修理・点検料金の割引き等と会員特典もたくさんあります。マミヤカメラに関する情報、会員相互の親睦と写真技術向上をめざし、素晴らしい写真の世界をご堪能ください。



### 入会費用

入会金 1000円（税込）  
年会費 3000円（税込）ご入会月より1年間。  
※但し2年分の年会費をご入会時にお納めください。

### 特典

- マミヤカメラクラブ会報（Mamiya Gallery）の発行。
- クラブ撮影会の開催。
- 勉強会・セミナーの開催。
- ホームページ上に会員作品ギャラリーの開設。
- マミヤ製品修理・点検料金の割引き。
- 会員証、オリジナル会員バッジ提供。
- オリジナル会員名刺制作（有料）。

### マミヤ・デジタル・イメージング株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-2-2 ココタイラビル1F  
TEL.03-6748-1983 FAX.03-6748-1991



### 製品・修理に関するお問い合わせ、東京サービスセンターへご相談ください。

- 修理をはじめオーバーホール、清掃等を承ります。
- 東京サービスセンターショールームにはマミヤ全機種を展示しています。
- 実際に製品を手にとって操作感や質量感を確かめられます。また、選定のアドバイス、操作上の疑問にもお答えしています。
- 電話、ファックスでも承ります。

### 東京サービスセンター

〒112-0004 東京都文京区後楽1-2-2 ココタイラビル1F  
TEL.03-6748-1983 FAX.03-6748-1991  
営業時間 9:00~17:50 土、日、祝日は休業

### 修理に関するお問い合わせは、マミヤカメラ認定修理センターへお問い合わせください。

#### マミヤカメラ認定修理センター

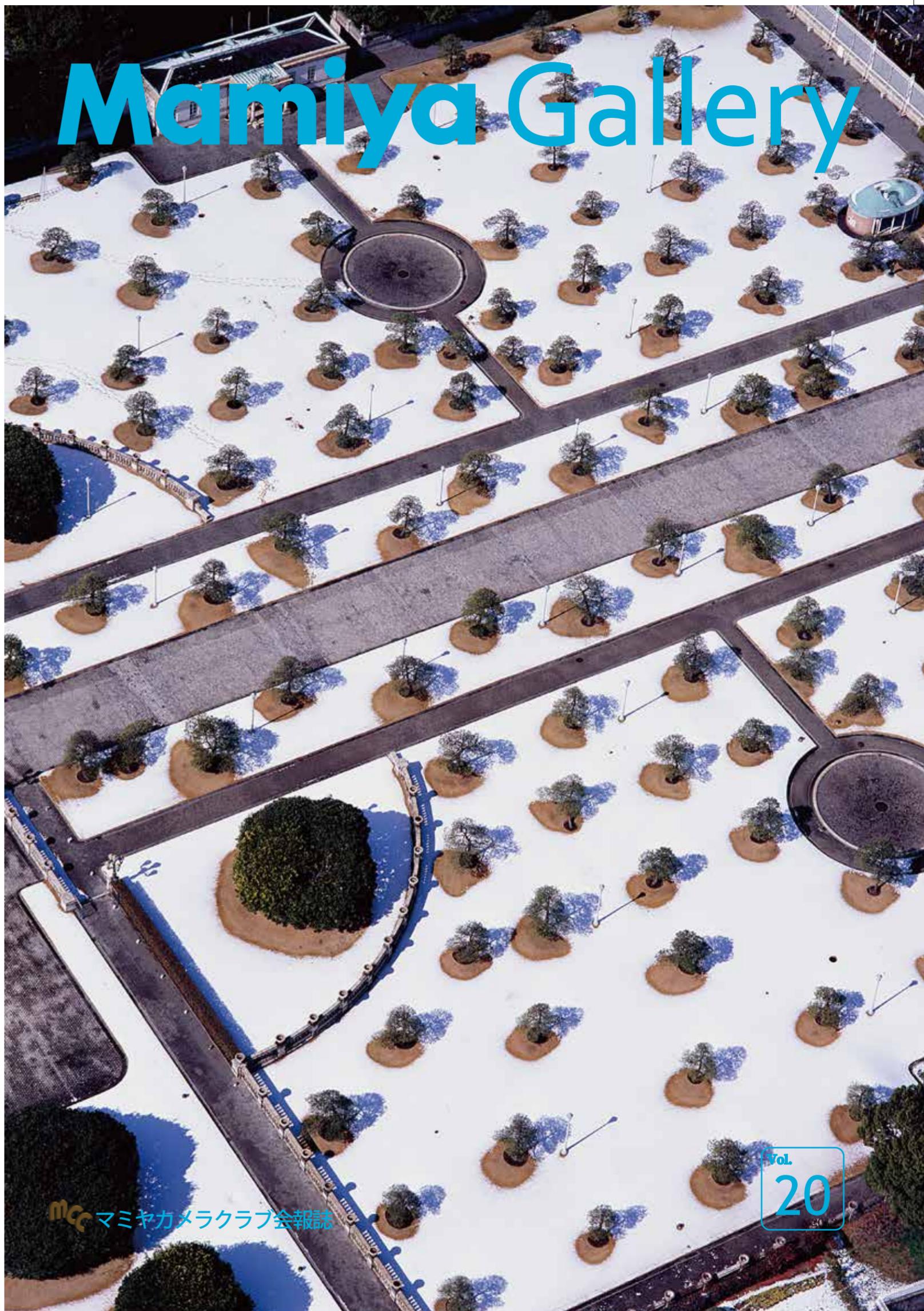
- 北海道地区 株式会社グック カメラサービスセンター：〒060-0053 札幌市中央区南3条東4丁目  
TEL.011-221-8507 FAX.011-232-3344
- 東北地区 MC プロテック：〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町5-3-44 森ビル202  
TEL.022-297-3846 FAX.022-256-1808
- 東海地区 山田テクニカルサービス：〒496-0026 愛知県津島市唐白町大門99  
TEL.0567-32-2708 FAX.0567-32-3454

※マミヤカメラ認定修理センターでは、製品の説明に関する業務はいたしておりません。

### マミヤカメラクラブ事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷3-39-14 ワイズビル 株式会社ワイズクリエイト内  
TEL.03-5689-2776 FAX.03-5689-2786  
E-mail :info@mamiya-club.com

マミヤカメラクラブホームページ <http://www.mamiya-club.com/>



mc マミヤカメラクラブ会報誌

Vol.  
20

# マミヤ7Ⅱで撮る。航空写真のすすめ！

カメラマンの誰でもが一度は経験してみたいと思う「航空写真」。「カメラは？飛行機は？撮影技術は？」と疑問がいっぱいです。

今回の特集はそんな航空写真について実際に大中判カメラで撮影している叶悠真さんの撮影現場を訪ねて撮影方法や航空写真の醍醐味等をお聞きしました。特に航空写真用にマミヤ7Ⅱカメラを使用していますので、会員の皆様にとっても航空写真撮影が現実になるかもしれません。それではまず叶悠真さんがどの様にして航空写真と出会ったのか？からインタビューしてみたいと思います。

## Q 航空写真と出会ったきっかけは？

— 数年前ですが大判カメラを始めて大判カメラのアクセサリーを購入しようと本郷にあるワイズクリエイトを訪ねました。そこで航空写真家の芥川善行先生の大きな航空写真カレンダーを頂きました。更にその数週間後にワイズクリエイトで芥川先生ご本人とお会いする事が出来ました。先生から航空写真撮影のお話を聞きしたり、航空カメラを見せて頂いたりしているうちに航空写真への憧れが大変強くなってしましました。そこで、知人が経営するニュージーランドのワイナリーの航空写真を撮影しようと、115キロもの機材を持って現地に飛びヘリコプターで撮影したのが最初でした。その後、芥川先生から調布飛行場にあるセスナを所有する航空会社を紹介頂き、それから今までセスナに90時間以上も乗っています。

## Q どのような場所を撮影されていますか？

— 国内をセスナで始めて飛んだのは猿島や第一海堡がある東京湾でしたが、その後は三浦半島、真鶴、箱根、房総半島、大島、蔵王、御岳山、都内でも上野公園、不忍池、代々木公園、高幡不動、東京スカイツリー、新宿御苑、根津神社など数えきれません。面白い所では浅草サンバカーニバルや真岡鉄道のSL、東京大学などですが最近は四季の尾瀬を撮影に行ってています。



叶 悠真（かのう ゆうしん）  
1954年熊本生まれ。  
日本リンホフクラブ会員。  
ワイズ大中判写真の会会員。  
マミヤカメラクラブ会員。  
大中判カメラで日本各地の航空写真を撮影。  
マミヤ7Ⅱ／リンホフ2000/3000/  
エアロテヒニカ／エアロタク等所有。

## Q 航空写真の機材は？

— デジタルカメラで撮影すれば簡単なのでしょうが、フィルムの持つ何とも言えない再現性に拘っています。絶対に違いますよ！それも情報量の多い大判カメラをメインに使用し、サブに中判のマミヤ7Ⅱを用意しています。大判カメラは最初リンホフ2000の蛇腹部分に自作の風防を付けたりしていましたが、その後、航空写真専用カメラのエアロテヒニカとエアロタクを導入し使っていますが、撮影は難しく使いこなすには相当に時間がかかると思います。始めて使うのならばマミヤ7Ⅱは最も



使用機材のマミヤ7Ⅱとリンホフ2000（改）。

適だと思います。プレの無いレンズシャッターだし150mm1本付けておけばそれなりの航空写真が撮影できると思います。お薦めです。

## Q 航空写真撮影の秘訣は？

— 未だ飛行時間90時間の経験からですが撮影前日には良く睡眠をとりお酒を控える事。機材は点検を怠らない事等です。また撮影する被写体をイメージし飛行前に航空地図やグーグルアース等で確認する事をお勧めします。



調査は万全に。撮影イメージをデッサンする。



大山千枚田上空 マミヤ7Ⅱ 210mm F11 1/500 velvia100  
ので、現像はプラス2の増感現像をする事をお薦めします。マミヤのレンズはコントラストがきっと出るので航空撮影には最適ですね。

## Q これから航空写真を撮影する人へ一言？

— 撮影したいと思ってもどの様な機材を揃えて、どうやって飛行機を予約するのか等、最初は全く分からぬと思います。私の場合、芥川善行先生や調布飛行場でベテラン航空写真家のアドバイスがあったからこそ、曲り也にも作品らしいものが撮れていると思います。もし航空写真を撮影したいとお思いならば、微力ながらご協力致しますのでマミヤカメラ事務局（ワイズクリエイト）にお申し出ください。

# 密着 レポート 航空写真撮影の実際

航空写真撮影で一番解りづらいことは飛行場内のことだと思います。  
どの様なタイムスケジュールで実際の撮影が進められているかを  
叶悠真さんの撮影に密着レポートを試みました。 (木戸)



今回、叶悠真さんが飛行予約されたのは調布飛行場にあるアイベックスアビエイションと言う航空会社でした。



予約の時間より早めに着いて自動車より撮影機材を降ろします。



事務所に入ると先ず受付をします。待合スペースにはコーヒーの用意もあり快適です。



事務所内にはパイロットスクールが併設されているのでセスナのシミュレーションマシンもあります。



さて、叶さんは今回撮影する機材のリンホフ2000 改とミヤマ7 IIを用意してパイロットを待ちます。



ミヤマ7 IIはレンズシャッター採用のため航空写真撮影に最適なカメラです。航空地図も一緒に用意しています。



今回担当頂くのは同社のベテランパイロットの澤井広道さんです。入念に飛行プランを打ち合わせします。



打ち合わせ終了後に機材を持って格納庫経由で飛行場に向かいます。大きな飛行機もあります。



調布飛行場には沢山の飛行機が駐機していて圧巻です。



飛行場関係者と楽しそうに話しながら予約のセスナに向かいます。



セスナ胴体のこんな所に荷物収納スペースがあったんですね。慣れた手つきで収納します。



セスナの前でお決まりの記念撮影です。手にはミヤマ7 IIが光ります。



ちょっとパイロットスペースを覗き込むと、あまりの狭さにビックリ！数十年前の軽自動車の運転席のようです。



叶さんが乗るのは後部座席です。窓は一面のみ開けることができますが、それにしても狭い！



澤井パイロットが仕業点検をしています。



後部座席では最後のカメラチェック。普段は明るい叶さんもこの時は真剣そのもの。



既にエンジンが掛かりプロペラが廻っています。管制塔の離陸許可を待ちます。



滑走路誘導員の指示で離陸コースに徐々に移動します。



所定の位置に着き滑空していきます。



「良しやったぞ！」機体が浮かび上がります。



見事離陸しました。見る見る機体が小さくなつて行きます。



この日、航空写真撮影のために飛んだのは千葉県の大山千枚田上空他でした。



因みにこの2枚のセスナ飛行写真は以前にワイスクリエイト上空を飛んだ時に撮影したものです。



約1時間半の撮影を終えて無事調布飛行場に戻ってきました。



所定の駐機スペースまで誘導員が誘導指示します。



駐機を終え機内から叶さんが出てきました。機材も忘れないでピックアップ。



事務所に戻る叶さんの姿を以前見た映画の「トップガン」をイメージしてスナップしてみました。格好いいですね。



にこやかな表情で事務所に戻ってきた叶さん。きっと良い作品が撮れたのでしょう。



この日のメインは大判カメラでしたが、しっかりとミヤマ7 IIでも220フィルム3本を消化。60カットも撮ったんですね。



点検を終えて戻って来た澤井パイロットから今日の請求書をもらいます。因みに1分幾らの金額になります。



支払いも終了し今度は澤井パイロットと事後ミーティングです。飛行機模型を使しながら説明する澤井パイロットの表情もにこやか。



撮影、ミーティングも終了したところで再度アイベックスアビエイション社の前で記念写真です。ご苦労様でした。

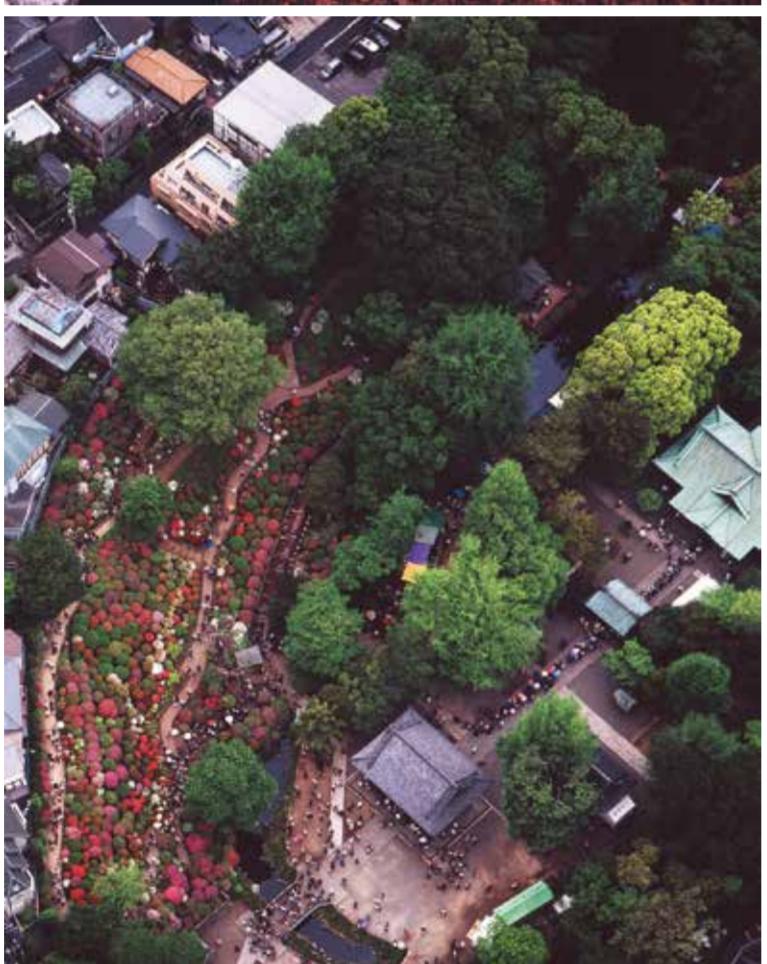
## 航空写真ワークショップ計画中！

ミヤマカメラクラブ事務局、日本リンホフクラブ事務局、ワイス大中判写真の会を運営するワイスクリエイトでは手軽にチャレンジできる航空写真ワークショップを計画しています。  
詳細等はこれから詰めなければなりませんが興味のある方は是非事前登録をお願い致します。  
登録イコール参加ではありません。どの位の希望者があるかでワークショップ催行の基準とさせて頂きますのでご協力ください。

株式会社ワイスクリエイト

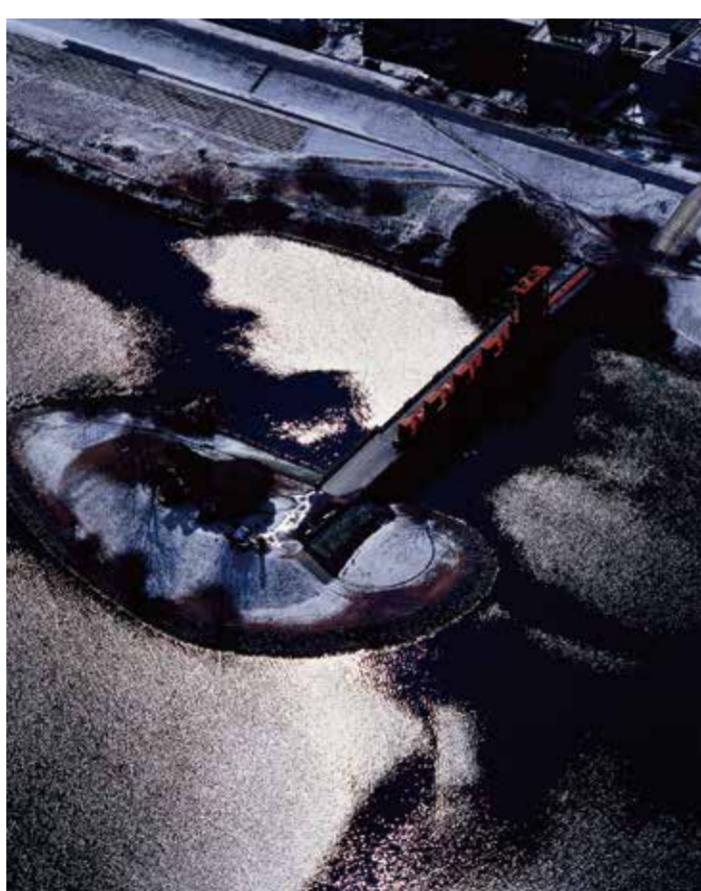


暫し、  
鳥になって・・・



上野不忍池  
つつじ祭りの根津神社  
東京湾第一海堡  
※表紙：雪の迎賓館

曲がった東京タワー  
荒川と隅田川を仕切る岩淵水門



昭和記念公園プール  
露地野菜畑の続く三浦半島  
紅葉の高尾山

真岡鐵道  
初冬の尾瀬ヶ原

「自然の中で山岳・風景写真を撮り続けたい・・・。」

飯塚光男さん



中学生の時に父親にペトリ 35 というカメラを買ってもらったのがカメラとの出会いです。ですから50年以上のカメラ歴になります。そのカメラを持って当時住んでいた近くの隅田川に行って波紋等を造形的に撮影していました。大人になってからは 35ミリ一眼レフ、中判ハッセル、大判リンホフと使いこなしてきました。20年ほど前ですが山の仲間が中判カメラを買うときに「何が良い?」と相談があったので迷わず「フィルムバック交換ができるマミヤが良い!」とマミヤ645AFを勧めてしまいました。それなのに私がマミヤカメラを持っていない訳にはいかないと「645PRO」「RB67」「RZ67」「MAMIYA6」「MAMIYA7」「MAMIYA7II」と次々に購入していました。やはりマミヤの一番良い所はフィルムバック交換が出来ることでフィルムの種類を撮影中に換えて楽しめました。また「MAMIYA7II」はレンズが凄く良いです。色再現も大満足です。その他にも外国製のカメラと違いメンテナンス費用が掛からないし、仮に修理の時もマミヤ社では直ぐに対応してくれます。マミヤカメラの中では「RB67」「RZ67」を使う頻度が多いですが、今後も自然の中で山岳・風景写真を撮影して写真ライフを楽しみたいと思います。



2008.12.18 奥日光 湯ノ湖 RZ67 II 100-200mm F16 1/60 RXP



2010.4.7 岐阜県飛水峡 RZ67 II 50mm F32 2" RVP50



2010.2.26 福島県北塩原 RZ67 II 500mm F45 1/4 RVP50



2008.10.28 山形県小国町 RZ67 II 100-200mm F32 1" RVP50

## 「水辺彩る」

マミヤカメラユーザーを訪ねて。  
全ての水は地球上の生きる源である。  
水辺では草、樹、石までが悠久の時を演出している。



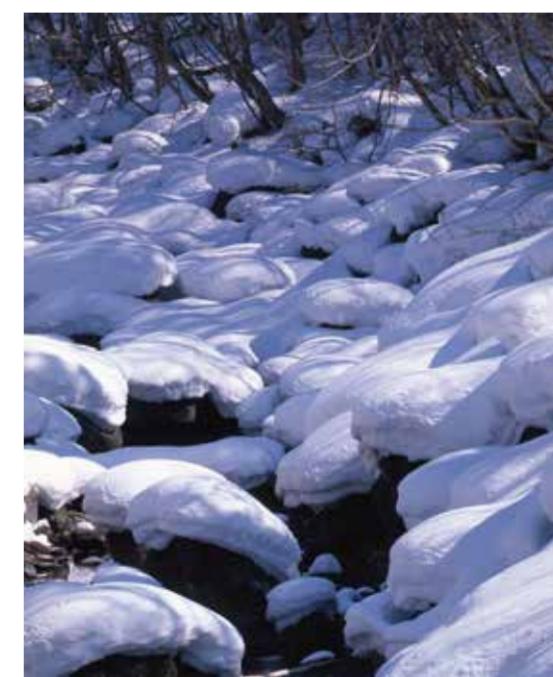
飯塚 光男 (いいづか みつお)  
1941年東京生まれ。東京都八王子市在住。  
マミヤカメラクラブ、日本山岳写真協会、  
日本リンホフクラブ、ワイズ大中判写真の会  
会員。中判・大判カメラで山岳・風景写真を  
撮影。mamiya 6、mamiya7、mamiya7 II、  
RB67、RZ67 所有。



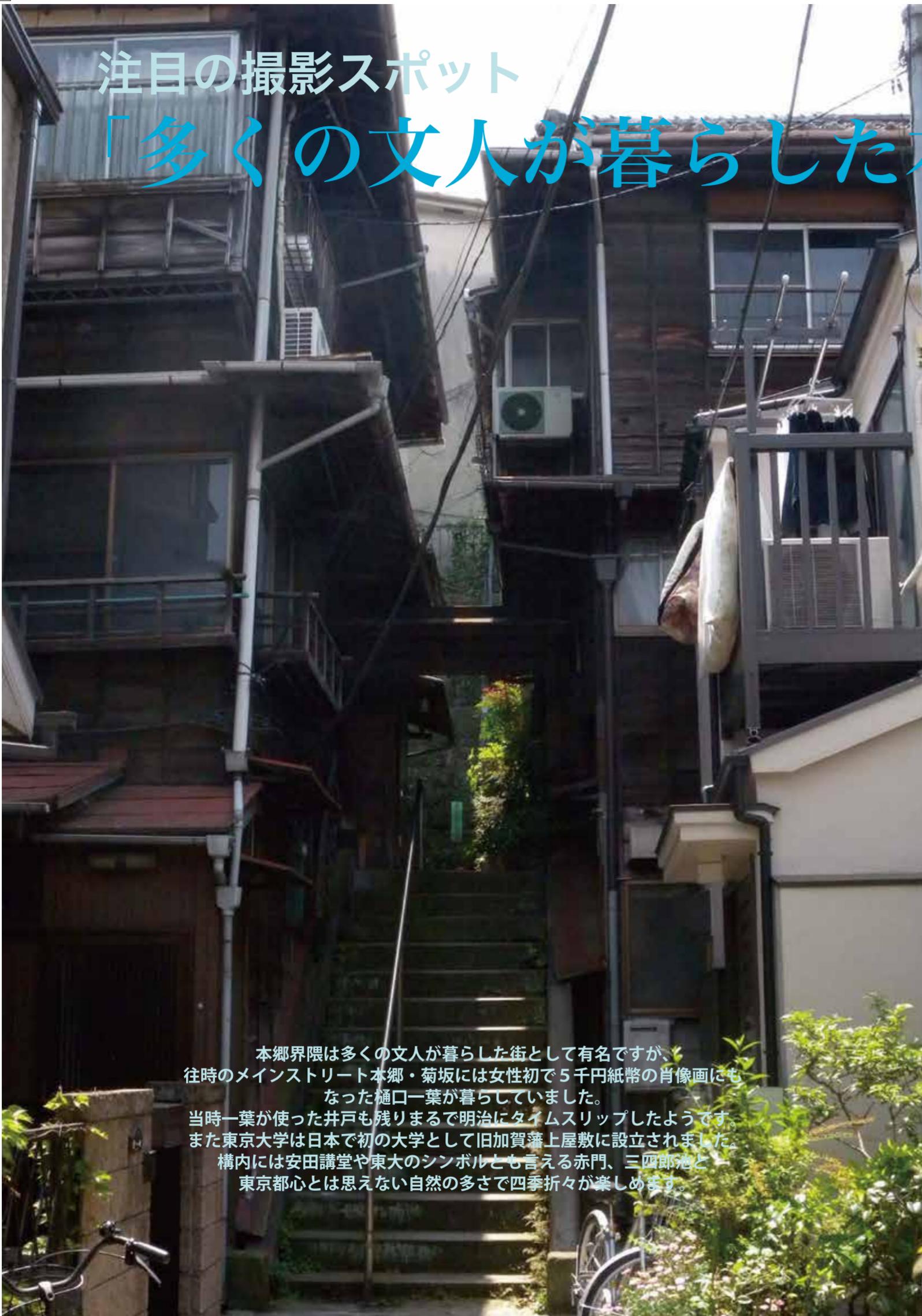
2009.9.20 八甲田代平  
RZ67 II  
APOZ250mm F32 1/8  
RVP50



2008.11.6 山梨県小菅村白糸の滝 RZ67 II 90mm F32 30" RVP50



2010.2.26 福島県北塩原 RZ67 II 500mm F45 1/4 RVP50



注目の撮影スポット

# 「多くの文人が暮らした本郷界隈」を訪ねて。

マミヤを持って出かけよう！第1回

樋口一葉のゆかりの菊坂は明治の香りが。

本郷・菊坂辺りは菊坂下道や鎧坂、胸付坂、炭団坂などの細い道や小さな坂が多いので、三脚を使ってじっくり撮影というよりも手持ちや一脚を使いスピーディな撮影が適しています。広角系のレンズを用意してスナップ感覚でしましょう。また、5千円紙幣の肖像画に採用されてから樋口一葉の旧居跡周辺は特に人気の撮影スポットですが、日常生活を送っている人がいる事を思い、大きな声で話したり音を立てたり迷惑にならないように心掛けましょう。それでは早速菊坂を歩き出しましょう。

文

東京大学



《樋口一葉の菊坂生活》

樋口一葉は父親の死後生活苦から母と妹と明治23年旧菊坂町70番地の貸家に移り、妹と共に他人の衣服洗濯や針仕事で生計を立てていました。ここは歌塾・萩の舎や幼時住んだ赤門前の桜木の宿にも近い所でした。写真にもある路地の井戸を使っていたと言われます。萩の舎で歌作を行い姉弟子の活躍に刺激されこそ菊坂で小説家になることを決意します。その後半井桃水に小説の指導を受け弟子となり同人雑誌『武蔵野』に『蘭桜』が初掲載された。続いて『たま櫻』『別れ霜』『五月雨』『絆づくえ』『うもれ木』『暁月夜』『雪の日』などを発表。また多くの文人と交流も活発になり一葉文学の発祥の地とも言われています。その後精神的にも物質的にも行き詰まりを感じ3年弱の菊坂の生活から26年に下谷区竜泉寺町に移って行きました。



《菊坂下道》  
本郷・菊坂より一段下がって平行するように川が流れました。今では測道となり、いつか菊坂下道と言うようになりました。



《樋口一葉の井戸》  
樋口一葉の旧居、菊坂下道路地奥の井戸は今でも生活に使われています。この井戸を一葉も使っていたと思う歴史を感じます。



《樋口一葉》

1872年(明治5年)～1896年(明治29年)  
中島歌子に歌、古典を学び半井桃水に小説を学ぶ。生活中に苦しみながら、「たけくらべ」「十三夜」「にごりえ」等の秀作を発表。『一葉日記』も高い評価を受けました。本郷・菊坂下道に暮らしていました。



《伊勢屋質店》  
一葉が生活のために通った質店。竜泉へ移転後も終焉の地へ移っても縁は切れなかったようで、一葉の亡くなった時の香典帳に伊勢屋より「金壱円也」とあります。土蔵は当時のままですが、店部分は明治40年に改築されました。

## ゆっくり、ゆったり歩く菊坂辺り。

日本の近代史の開化期を彩る明治時代の文豪、俳人たちの歩いた道を歩き出しましょう。変貌し続ける東京で、本郷の街の変化も例外ではありませんが、戦災をまぬがれた建物がそこここに残る菊坂周辺は、この坂、この路地で名作の数々が生まれたのかもしれない、などと思い歩いているといつの間にか昔にタイムスリップしているような感覚におちいります。菊坂辺りは手持ち撮影や一脚を使いスピーディな撮影するが適しています。レンズも広角系のレンズを用意してスナップ感覚で。



《菊坂の木造三階建》  
菊坂沿いの木造三階建住宅。  
菊坂下道と菊坂の段差を利用して三階建にしています。



《菊湯》  
菊坂下道沿いにある、現在では珍しくなった唐破風建築の銭湯で、現在の建物は昭和初期に建築されました。浴場には雄大な富士山が描かれています。今でも地下水を汲み上げ薪で湯を沸かしています。



《石川啄木の喜之床跡》

石川啄木は明治41年北海道から上京し旧菊坂町の赤心館、蓋平館に居住し、42年朝日新聞の校正係となり、喜之床という理髪店の二階二間を借りて家族揃っての生活が始まりました。しかし生活との戦いなど失意の生活が続きました。はたらけどはたらけど、猪わが生活楽にならざりぢっと手を見る(43年)啄木の最もすぐれた作品が生まれたのはこの喜之床時代でした。昭和53年に解体され犬山市の明治村に移築保存されました。



《坪内逍遙旧居跡》

坪内逍遙は、炭団坂のすぐ右上のこの地に明治17年に移り住み、「小説神韻」を発表、「当世書生氣質」を創作しました。明治20年同じ町内に移転後、旧伊予藩主久松氏の育英事業として「常盤会」という寄宿舎となり、学生時代の正岡子規、河東碧梧桐も寄宿しました。



《宮沢賢治旧居跡》

宮沢賢治は花巻市から上京し東京大学赤門前にあった印刷会社で勤務。この時期に間借りしていた家が、平成2年末まで残っていた二軒長屋です。ここで童話、詩歌の創作に専念した。童話集『注文の多い料理店』に収められた『どんぐりと山猫』『かしづばやしの夜』などがこの地で作られたとされています。



《徳田秋声旧居》

徳田秋声は明治35年より、昭和18年に73歳で亡くなるまでこの地に住んでいました。徳田秋声の本格的な創作活動はここで始まり、『新世帯』『黴』『あらくれ』などの数多くの名作を生み出しました。庭の業平竹は同じ金沢出身の室生犀星から贈られたといわれています。



《蓋平館跡（太栄館）》

石川啄木、北原白秋、木下空太郎、吉井勇や平野万里などがここに出入りした。前の坂を新坂を、スバルの坂と言う人もいます。



## 菊坂 辺の沢山の坂には歴史が刻まれる。

本郷・菊坂とは本郷三丁目交差点の本郷通りを巣鴨方面に歩き最初の道を左に折れる坂道のことと言います。元々本郷は本郷台地の上にありますので台地から下りる道や川、雨で浸食されて出来た多くの道が坂となっています。その坂が歴史を背景にいろいろな名前を付けられて今日に至っています。



《見送り坂と見返り坂》

本郷3丁目の交差点から赤門寄りの文京センター前（菊坂へ曲がるところ）の本郷通りがややへこんでいます。江戸時代はかなり低かったそこに橋を架て別れの橋と言ったそうです。江戸追放の罪の者がこの別れの橋で放たれ、南側の坂で涙で送ったから見送り坂、追放者が振り返ったので見返り坂と呼ばれました。



《石坂新坂》



《胸突坂》



《菊坂》

「此辺一円に菊畠有之、菊花を作り候者多住仕候に付き、同所の坂を菊坂と唱え、坂上の方菊坂台町、坂下の方菊坂町と唱候由」とあります。今は本郷通りの文京センタービルの北横から西方1丁目の台地の下までの長いだらだら坂を菊坂と言っています。



《本妙寺坂》



《梨木坂》



《炭団坂》

真砂図書館の前を北へ菊坂へ下る急な坂道。由来は炭団などの商う者が多く住んでいた所と急な坂で往来の人々が炭団のように転んだとの意味があるとか。坂上の東角の崖上に坪内逍遙が住んでいました。



《鎧坂》

菊坂の狭い谷に下る坂で菊湯の近く。「鎧坂は御弓町より丸山へ下る坂をいひ、往古この処に武藏鎧を製し初めしもの子孫ありて鎧を作るゆへ坂の名とすといへり」とあります。鎧は馬の鞍の両側に下げて乗る者が足をかける馬具の事。一説には坂の形が鎧に似ているともあります。

菊坂周辺の撮影スポットはまだ在りますが、残念ながらページの関係でご紹介できません。下記ホームページに更に詳しく紹介していますのでご覧ください。  
「ワイス本郷界隈」 <http://www.hongo-kaiwai.com/>



# 東京大学。 日本初の大学として本郷に。



## 本郷のランドマーク、東京大学。

本郷と言えば最初に「東京大学」を思い浮かべる方は多いと思います。「東大正門」「赤門」「安田講堂」「三四郎池」などあまりにも有名ですが実際に訪れた人は少ないのではないでしょうか。また東京大学前の本郷通り、春日通りを通っても「勝手に入ってはいけない」と思い素通りするする方も多いと聞きます。今や開かれた大学の東京大学は誰でも構内に入る事が出来ますので是非訪れてください。東京都心でこんなに歴史と四季を感じる事が出来る場所は数少ないと思います。絶対お薦めですよ。

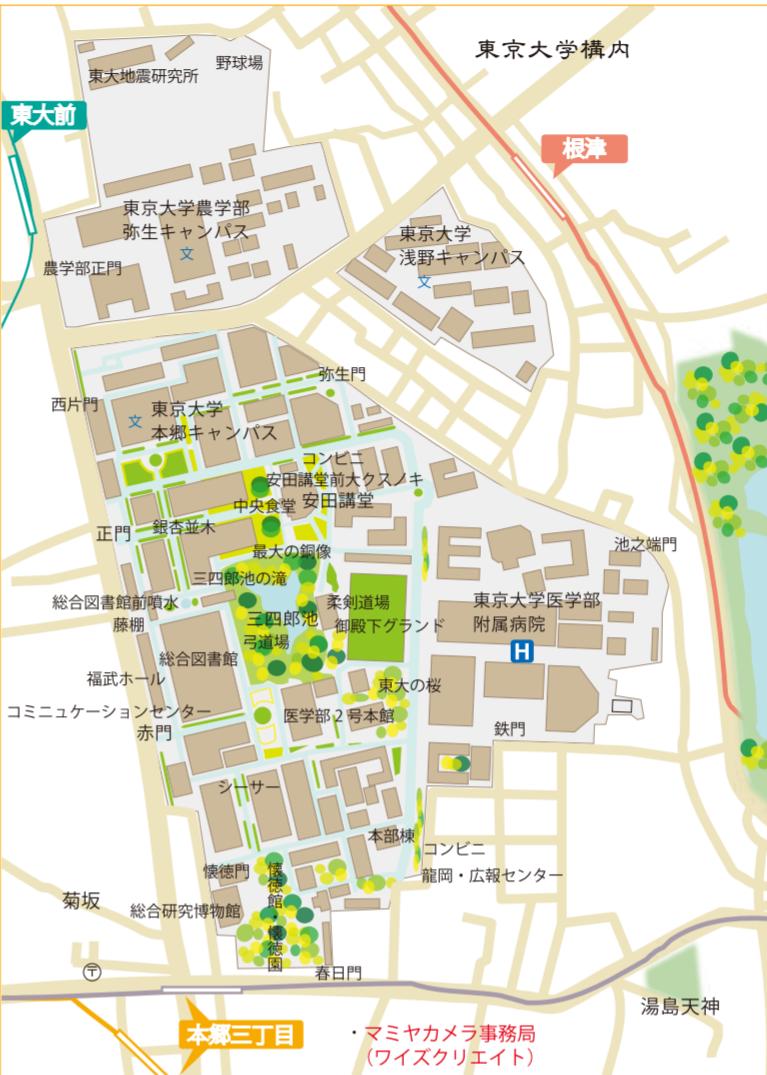
### 《学生・教職員2万人の大学》

東京大学は教職員、学生合わせて2万人。敷地の大半が加賀百万石の前田家の上屋敷でした。ちょっと昔話をすると幕末時の高等教育の中核は湯島聖堂と昌平坂学問所が主となっていました。当時は儒学が官学で、それに対し洋学の研究所は九段下の開成所（審書調所）と神田お玉が池の医学所（種痘所）でした。時代の流れで教育方針も儒学から洋学への転換が始まり開成所が大学南校、医学所が大学東校と改名（湯島聖堂を基準に南と東）。以後南校と東校がひとつとなり明治10年に東京大学として発足。本郷での東京大学は医学部から始まり法文理三学部が入り次に工科大学が入り現在の骨格をなします。1923年の関東大震災でキャンパスは壊滅。復興では医、法、文、理、工の5学部に農学部、経済学部、教育学部、薬学部が加わり現在に至ります。



### 《受験生の憧れは赤門》

赤門は将軍の娘を迎えるときの門で文政10年建立。同年11代将軍家斉の娘・溶姫は前田家13代斉泰に嫁入りします。将軍の娘が官位三位以上の大名に嫁した人、その居所を御守殿と称しました。斉泰が文政2年に中納言に任せられ溶姫は御守殿となり門も御住居表御門から御守殿門と称されます。切妻造本瓦葺、三間の薬医門で朱塗りの木部と黒金具、その左右に唐破風造の番所を置いています。屋根瓦には菱の紋、梅鉢の紋、まだ解明されていないが大小の學の文様があります。大御門の黒門に対して赤門と呼ばれ赤門は焼けたら再建を許されず加賀藩（消防隊）が守護していました。



### 東京大学の門

とても広大な東京大学の門は赤門だけではありません。その幾つかを下記に紹介致しますが、果たして実際には幾つあるか実際に構内散策をして確かめください。



#### 《東大正門》

本郷通りに面している正門は、門衛所も合わせて有形文化財として登録されています。24時間通行可能です。



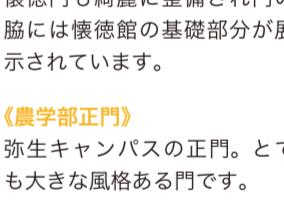
#### 《池之端門》

上野、池之端方面の出口はこの池之端門を利用。不忍池にも近いです。



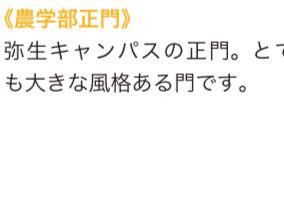
#### 《春日門》

近年改築された春日門。以前は鉄の扉でした。



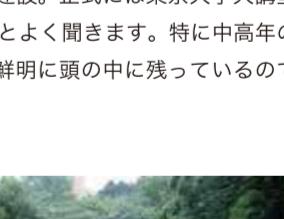
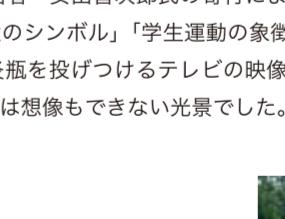
#### 《西片門》

本郷通り沿いで正門と農学部の間に位置する門。比較的新しい門で、隣には懐徳館の基礎部分が展示されています。



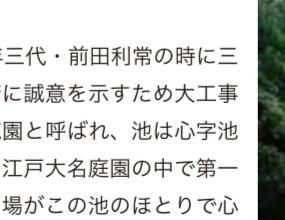
#### 《農学部正門》

弥生キャンパスの正門。とても大きな風格ある門です。



#### 《安田講堂》

日本の四大財閥の一つ安田財閥の創始者・安田善次郎氏の寄付により建設。正式には東京大学大講堂と言う。安田講堂のイメージは「東大のシンボル」「学生運動の象徴」とよく聞きます。特に中高年の世代では、講堂屋上から機動隊に火炎瓶を投げつけるテレビの映像が鮮明に頭の中に残っているのではないでしょうか。今の安田講堂からは想像もできない光景でした。



#### 《三四郎池》

大坂城落城後、加賀藩前田家が現東京大学の敷地を幕府から賜わった。寛永3年三代・前田利常の時に三代將軍家光訪問の内命を受け殿舎・庭園の造営にかかった。外様大名として幕府に誠意を示すため大工事が行なわれた。国元から職人・農民を召集して三年を要して造られた庭園が育徳園と呼ばれ、池は心字池といい八景八境の勝があり築山小亭を設けて数奇を極めたと言われます。当時の江戸大名庭園の中で第一と称された。夏目漱石の名作『三四郎』の小川三四郎と里見美禰子との出会いの場がこの池のほとりで心字池は誰言うとなく三四郎池と呼ばれるようになり現在に至ります。





《東大と銀杏》

東大校章のバッジは銀杏の葉を二枚組み合わせたデザインです。東大と銀杏は切っても切れない関係ですが、工学部前広場の大銀杏は巨木としても有名。



《総合図書館》

東京大学・本郷キャンパスにある東大最大級の総合図書館。



《安田講堂前大クスノキ》

安田講堂前には左右対称の位置で大クスノキが鎮座します。都内でこれだけの巨木を見つける事は出来ないと私はいます。1本でもまるで森の様な大きさです。



《東大地震研究所》

今最も注目されている東京大学の附置研究所で地震学、火山学などを中心に幅広い分野の研究が行われています。



《中央食堂》

安田講堂前の芝生広場の地下にこんなに大きな食堂が在ることを知らない人は絶対にビックリ。一般利用も可能なので安くボリュームのある学食に一度はチャレンジしたい。



《東大の桜》

本郷より東の「上野の桜」が有名ですが、東大構内にも桜が沢山あり東大生、東大関係者、地元の人にとって隠れた桜の名所になっています。上野の山では花見の場所取り合戦が行われても、ここではゆっくり花見が楽しめます。特に龍岡門から入って左側の桜が人気。



《季節の彩り・銀杏並木》

東大正門から安田講堂に続く道には大きい銀杏並木が続きます。12月上旬には黄葉し、落ち葉は黄色い絨毯を敷き詰めたようです。



《最大の銅像》

本郷キャンパス最大の銅像。この銅像の主は東京帝国大学総長の座に2度にわたり就いた浜尾新氏(1849-1925)。



《留学生》

東京大学留学生センターの開設も多くの国から留学生を受け入れています。構内では多数の言語を耳にします。



《総合研究博物館》

総合研究博物館は国内初の教育研究型ユニバーシティ・ミュージアムとして誕生しました。総合研究博物館に収蔵されている学術標本は300万点を超える数にまで達しています。



《医学部附属病院》

東大医学部附属病院の外観は上層壁面には幾つかの大きなレリーフがあります。古代ギリシャから漢方、蘭学までの医術に関するデザインとなっています。



《藤棚》

正門と赤門の間に藤棚はちょっとオシャレな空間で、5月の藤の花の季節には開いた本の上に花びらが舞い落ちなんともよい雰囲気を醸し出します。



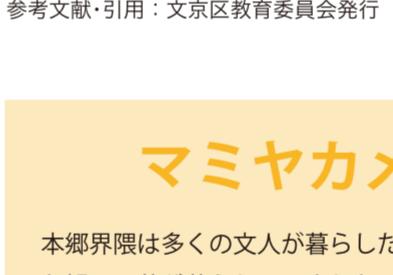
《構内のコンビニ》

学生、教職員合計2万人が集まる東大キャンパスは一つの町と言っても過言ではありません。コンビニ、床屋、レストラン、コーヒーショップもあります。



《懐徳館・懐徳園》

東京大学の迎賓館。明治に建てられた和館、洋館とも東京大空襲で消失。1951年に和風建物が建築され懐徳園という和風庭園と合わせて今日に至っています。



## マミヤカメラクラブ本郷界隈ワークショップ

本郷界隈は多くの文人が暮らした街として有名ですが、往時のメインストリート本郷・菊坂には5千円紙幣の肖像画にもなった樋口一葉が暮らしていました。当時一葉が使った井戸も残り明治にタイムスリップしたようです。また本郷は東京大学のある場所としてもおなじみです。日本で初の大学として旧加賀藩上屋敷に設立されましたが、構内には安田講堂や赤門があり、三四郎池あたりは東京都心とは思えない自然の多さで四季折々が楽しめます。何故か懐かしさを感じる本郷の街をマミヤカメラを持って一日スナップ散策しませんか?

開催日	2012年4月7日(土) 10時~15時 2012年6月9日(土) 10時~15時
集合案内	マミヤカメラクラブ事務局(ワイズクリエイト)
参加費	4,000円(税込)
定員	10名
撮影地	時 間 内 容

10:00	ワイズクリエイト集合/オリエンテーション
11:00	ワイズクリエイト出発~本郷中央教会~かねやす~本郷薬師~十一面觀音~桜木神社~喜之床跡~弓町教会~大クスノキ~ふるさと歴史館~坪内逍遙旧居跡~炭団坂~宮沢賢治旧居跡~樋口一葉旧居跡~金田一京助旧居~鎧坂~菊水湯~胸付坂~伊勢屋質店~長泉寺~菊富士ホテル跡~赤心館跡
13:00	昼食(付近のレストラン等)
13:40	本妙寺坂~金魚坂~東大赤門~法真寺~落第横町~徳田秋声旧居~求道会館~東大正門~安田講堂~中央図書館~三四郎池~東大赤門
15:00	ワイズクリエイト着/まとめ/終了

備考 昼食費は個人負担となります。当日の天候等でスケジュールが変わることがあります。



中村 文夫 (なかむら ふみお)

1959年生まれ。カメラメーカー勤務を経てフリーに。カメラ雑誌の執筆を中心に活躍中。写真教室、撮影会の指導、カメラ評論などマルチカメラマン。著書に「ラージフォーマット Part4」等。(現皇太子殿下のご学友だったとしても有名。)



《東京帝国大学のマンホール》

東京大学の前進は東京帝国大学。キャンパスの中で唯一名前が残るのがマンホールです。貴方は何種類の東京帝国大学マンホールを見つけることが出来ますか?



《コミュニケーションセンター》

東京大学と社会の双方向的連携を推進する同センターはコミュニケーション・マークグッズ類の販売や研究成果の展示などを行っています。



東京大学の事はこの一冊でわかります。  
東大生協でも販売中。お薦めです。  
(東京大学出版会 1890円)

# 本郷界隈マップ

ワイスクリエイトオリジナル本郷界隈マップです  
カメラ散歩、町歩きにご活用ください。

[www.yscreate.co.jp](http://www.yscreate.co.jp)

# マミヤカメラで使う単体露出計

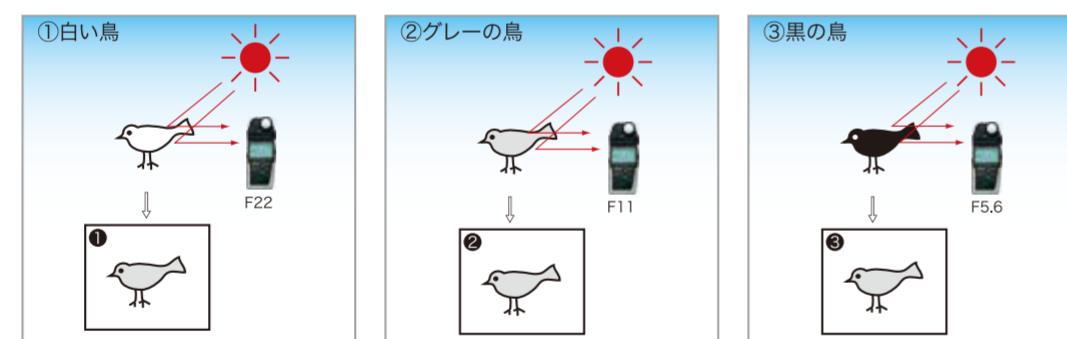
木戸 嘉一

現在のマミヤカメラには基本的には露出計が付いていますが、露出を理解する上でも今回は単体露出計を特集したいと思います。単体露出計の測光方式には反射光式と入射光式の二つの方法があります。例を挙げると、テレビ等でモデル撮影しているシチュエーションがありますがカメラマンがモデルの顔の位置に露出計を近づけ露出を計っているのを記憶していませんか?これが入射光式です。ところが私たちが使うカメラに内蔵された露出計では、カメラをモデルに近づけ露出を測光することはできません。遠い位置から露出を計りシャッターを切っています。これが反射光式です。この入射光式と反射光式の違いを理解して下さい。もう少し分かりやすく説明するために二つのイラストを用意しました。太陽の光などの定常光で犬に当たって反射した光(輝度と言う)を計るのが反射光式(イラスト①)。犬に当たる光(照度)を計るのが入射光式(イラスト②)です。この場合より正確なのが入射光式になります。それは直接被写体に当たった光を測光しているからです。反射光式の場合は被写体に当たった光を測光しているので被写体の反射率によって測光の誤差が出てしまいます。通常反射光式の露出計は被写体全てを反射率18%の標準的なもの(市標準反射板、グレーカード)として測定します。これは自然界のいろいろな被写体(いろいろなカラー)を全て測光し平均すると18%の反射率になるといわれるところからきています。分かりやすく例を挙げるときを被写体に考えてください。手持ちの一眼レフやコンパクトカメラにリバーサルフィルムを入れて雪を撮影すると、露出の足りない写真が撮影されてしまいます。これはカメラが真っ白な雪でも18%反射のグレーとして認識し測光するからです。雪の白は反射率が高いので、1~2段階余計に露出を与えることが必要になります。これは露出計は色を読みめずに、全て18%反射率の被写体として認識していることからくる結果なのです。反対に黒い被写体を反射光式で測光する場合は、露出を抑えて適正に調整する必要があります。もし被写体の中に反射率18%のものがあればスポット測光し標準的な露出を求める事ができます。



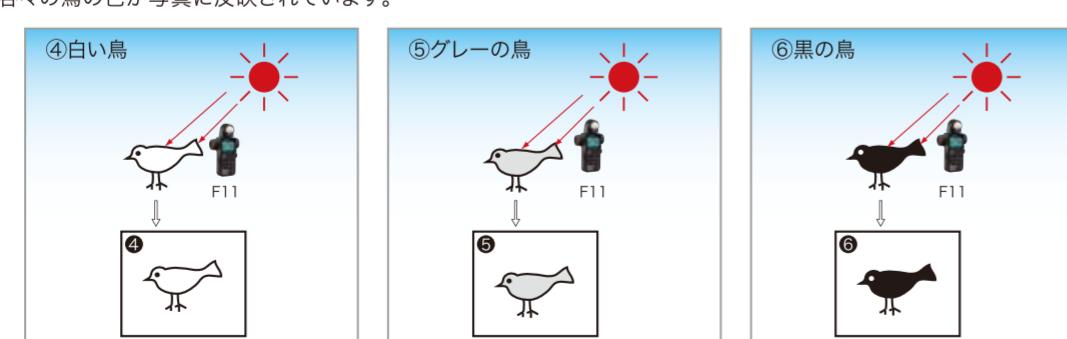
## 〔反射光式露出計で測光〕

それでは実際の撮影を行いたいと思います。下のイラストは太陽の光(全て光量は同じ)の下、①白い鳥②グレーの鳥③黒い鳥と同じ反射光式露出計で露出を測光しました。結果はシャッター速度優先で、①がF22②がF11③がF5.6という数値が出来ました。この出た目のままの絞りで撮影をしてみました。結果写真にはそれぞれ①②③のように全てグレーで撮影されています。従ってこの場合被写体の反射率(色)に応じてプラス又はマイナスの露出補正が必要となります。白い鳥が純白で反射率72%(18%×2×2)ならばプラス2段、黒い鳥の黒の反射率が4.5%(18÷2÷2)程度ならマイナス2段の補正が必要となります。



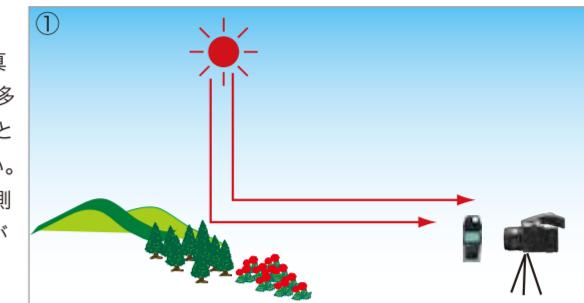
## 〔入射光式露出計で測光〕

次に同条件で入射光式露出計で測光してみます。  
④⑤⑥の鳥に当たっている光を測光していますので、全ての絞りは同一でF11となりました。この絞りで撮影した写真が④⑤⑥です。これらは各々の鳥の色が写真に反映されています。

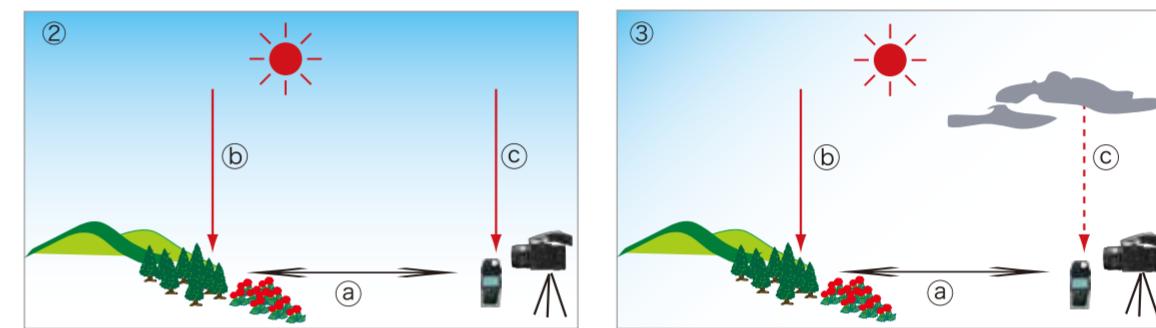


## 〔測光方式の切り替えを活用〕

反射光式と入射光式の露出測光の違いを理解頂いたと思いますが、風景写真撮影で多く使うのはやはり反射光式になっているようです。この理由として、多くのカメラマンは「山や森など遠景にある被写体を入射光式では計れない」と答えます。はたして本当にそうなのでしょうか?イラスト①を参照してください。カメラを構え、遠くの山と森を反射光式の露出計で測光しました。この場合測光角度1度の露出計だと、山や木々の濃淡のある色の場所で測光するかが問題になります。



こんな時イラスト②のように、露出計を入射光式に切り替え、カメラレンズの前で光球をレンズに向けて測光してみてください。これでも適正露出が測光できます。これは山や森の被写体からカメラまでは相当な距離④がありますが、光源となる太陽と被写体の距離⑤と、太陽とカメラの距離⑥は同じということです。ただしイラスト③のように雲等の影響で太陽から被写体への光と、太陽からカメラへの光との間に強弱がある場合はこの限りではありません。またこの方法を利用して、雪景色等の撮影では反射光式、入射光式両方で測光すると、両者間の露光量の違いが分り、反射光式の場合には露出補正が必要となってくることが理解できると思います。



## 〔18%標準反射板(グレースケール)の使い方〕

18%標準反射板を撮影機材の中に入れておくだけで露出決定で困った時に大変役立ちます。イラスト④は雪だるまを反射光式露出計で測光しています。雪の反射率によって露出計の補正が必要になります。イラスト⑤は18%標準反射板を、露出計に平行になるように手を持って、反射板を露出計で測光します。これで適正露出を得ることができ、雪だるまが真っ白に撮影できます。ただしイラスト⑥のように標準反射板の角度が違うと適正露出は得られません。



※単体露出計、グレースケールはマミヤカメラクラブ事務局を運営するワизクリエイトにて取り扱っています。

## 〔入射光式露出計の光球と平板の使い分け〕

入射光式露出計の受光部は写真のように、半円形の白い球がダイヤルにより出たり引っ込んだりするのが一般的です。また以前はイラストのようにこの半球タイプと平板タイプを交換して使用できる機種もありました。このような経緯から白い球が出ている状態を光球、引っ込んだ状態を平板と今は呼んでいます。人や花などの立体物を測光する場合には光球を使用します。写真はペットの犬を光球で測光しているところです。またポスターや絵画等立体物でない被写体の測光には平板を使用します。写真はプリントを撮影しようと平板で測光しています。各々使い方は被写体の前で光球又は平板を、カメラのレンズに真っ直ぐに向け測光します。





## 八千穂高原撮影会

### 《新緑の白樺林と苔むす吐竜の滝》

新緑の白樺林と吐竜の滝、ピラタスロープウェイ山頂を撮影します。芽吹きはじめた白樺林の美しさとベニバナイチヤクソウの群生に心躍ります。吐竜の滝は雪解け水で水量が増し、苔の緑を一層引き立ててくれるでしょう。また、八ヶ岳・ピラタスロープウェイ車窓からは日本三大アルプスの眺望、山頂の箱庭では季節ごとに高山植物が咲き楽しませてくれます。

開催日	2012年6月15日（金）～16日（土）
集合	第一集合場所 マミヤカメラクラブ事務局 第二集合場所 東京駅八重洲口 八重洲ブックセンター前
指導	近藤辰郎
参加費	38,000円（税込）
予定	○6月15日 8時30分・マミヤクラブ事務局（第1集合場所）集合・出発 9時・東京駅八重洲口ブックセンター（第2集合場所）集合・出発 着後・八千穂高原撮影 ○6月16日 ピラタスロープウェイ、吐竜の滝撮影 14時・出発 16～17時・東京着 未定 移動はチャーターバス（中型）となります。 ※スケジュールは天候、講師等の判断により変更される場合があります。 ご了承ください。
宿泊先	
備考	



**近藤辰郎（こんどう たつろう）**  
1935年東京生まれ。北アルプス、後立山連峰と槍・穂高連峰周辺の撮影を続ける。山岳、アウトドア雑誌、写真集に作品を発表。著書に「日本の名峰 19 白馬岳と後立山連峰」「コンタツおじさんの北アルプス案内【北部編 / 南部編】」「八ヶ岳連峰」（山と渓谷社）「日本の山」（毎日新聞社）「北アルプス」（実業の日本社）「日本百岳」（小学館）「槍ヶ岳讃歌」（山と渓谷社）等々。

北八ヶ岳の八千穂高原は、日本一と言われる50万本の白樺林が群生しみごとな美しさを見せてくれる。レンゲツツジやベニバナイチヤクソウなどが咲く頃に白樺やミズナラ、カラマツの緑が一段と美しくなる。大石川の源流でもある八千穂高原頂上の白駒の池は苔と原生林が神秘的。また、「吐竜（どりゅう）の滝」は川俣川渓谷の中で最も美しく、岩間から絹糸のように、何段にも落ちる滝の姿は優美で神秘的であります。



撮影ポイントを説明するコンタツ先生。  
※作品写真は近藤辰郎先生「八ヶ岳連峰」より。



## 残雪と新緑の月山撮影会

### 《最も美しい新緑のブナ林》

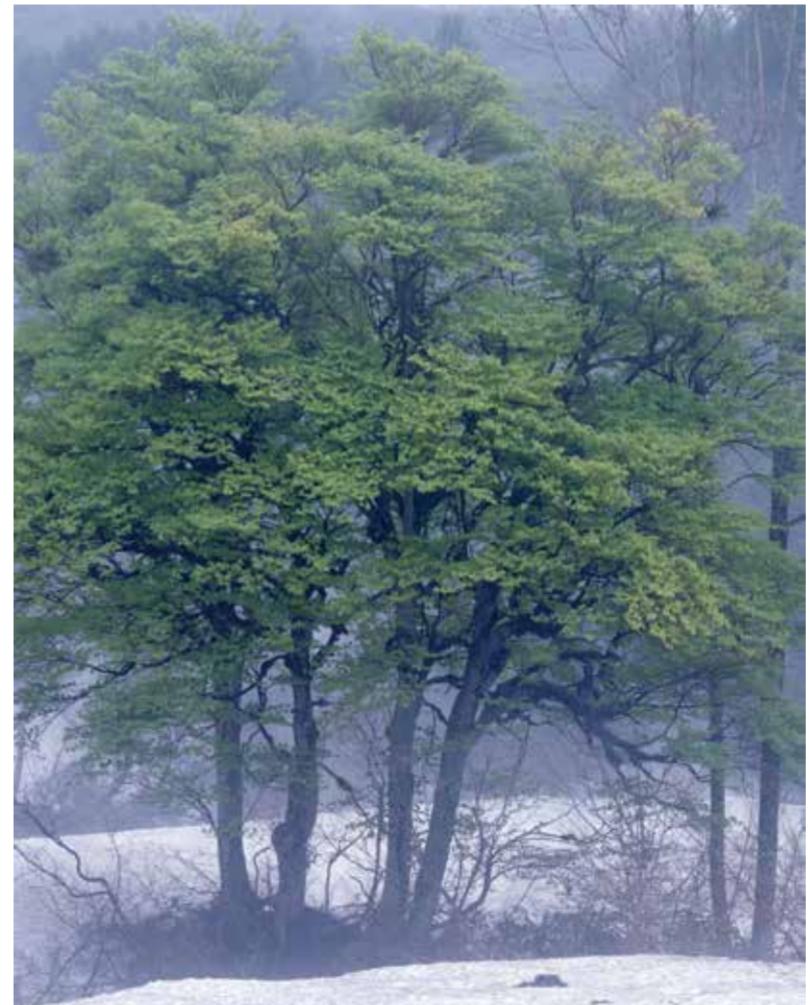
残雪とブナの新緑が鮮やかになる月山・志津温泉周辺のブナ林を訪ねます。撮影ポイントは何と言っても月山・志津温泉周辺のブナ林です。特にこの時期は残雪の中にたたずむ新緑のブナが魅力的です。更に霧など出たら言う事ありません。ここはゆっくりと三脚を構え撮影したいものです。

開催日	2012年5月18日（金）～20日（日）
集合	第一集合場所 マミヤカメラクラブ事務局 第二集合場所 東京駅八重洲口 八重洲ブックセンター前
指導	川太泰夫
参加費	68,000円（税込）
予定	○5月18日 8時30分・マミヤクラブ事務局（第1集合場所）集合・出発 9時・東京駅八重洲口ブックセンター（第2集合場所）集合・出発 （第2集合場所）集合・出発、15時・月山着・月山の森撮影 ○5月19日 終日・月山の森撮影 ○5月20日 午前・月山の森撮影 12時・出発 18～19時・東京着 志津温泉・まいづるや 移動はチャーターバス（中型）となります。 ※スケジュールは天候、講師等の判断により変更される場合があります。ご了承ください。
宿泊先	
備考	



**川太 泰夫（かわた やすお）**  
1943年東京生まれ。日本山岳写真家協会会員。日本リンホフクラブ副会長。フォト工房カワタ代表。大中判カメラで尾瀬、八ヶ岳、北アルプスを積極的に取材。また近年は日本全国のブナ林を撮影。ワイズ・Fuji GF670ワークショップ講師。マミヤRB67所有。

月山（がっさん）は、山形県の中央部にあり出羽丘陵の南部に位置する標高1,984mの火山で日本百名山のひとつでもあります。標高1,500mの湯殿山、418mの羽黒山とともに出羽三山のひとつに数えられ修験者の山岳信仰の山として知られています。山頂には月山神社があり多くの修験者や参拝者が訪れます。山の姿は山形盆地、庄内平野、最上地方からよく見える。豊富な残雪のため、国内では乗鞍岳や立山と共に夏スキーが可能な山としても知られています。



※写真は2011年5月に川太泰夫氏撮影。

## 製品情報

### ワイズオリジナル『かさお君・ワイド』

雨が降ったらカメラは出さないと言う方もいますが、雨の時こそ森の木々や草がしっかりと美しく、霧が出て幻想的な雰囲気になつたりと最大の撮影チャンスになります。そこでおすすめなのが、ワイズクリエイトオリジナル「かさお君・ワイド」です。ワンタッチで三脚に取り付けが可能で、傘の下でカメラ機材を濡らさず、構図確認、フィルム交換、レンズ交換することができます。



#### 「かさお君・ワイド」

- フレキシブルアームを採用。
- 高級折り畳み傘を使用。
- 三脚の太さを選ばず専用クランプでがっちり固定できます。
- アームと傘をワンタッチジョイント方式採用で、さっと傘を引き抜けばブレの心配もなく撮影できます。
- 480gと軽量、三脚に付けたまま移動可能。
- フレキシブルアームに「かさお君用ブレ止め」を装着してブレ止め装置にも。
- 晴天時には傘を晴れぎれに利用できます。
- ワイズ価格 13,500円（税別）14,175円（税込）



#### 「かさお君用ブレ止め」(新製品)

- 望遠レンズや低速シャッター時のブレ止めアクセサリー。
- かさお君・ワイドのフレキシブルアームに取り付け。
- ワイズ価格 5,600円（税別）5,880円（税込）  
一個一個職人さんが削り出して作っています。スプリング内蔵で適度にテンションが掛かり抜群の安定を誇ります。使用方法はかさお君に傘をセットする要領で取付け、スプリング部分を調整しながらレンズをサポートします。

山岳写真にネイチャーフォトに  
カメラザック・ラムダ **LAMDA**  
special sale

#### 新発売！

### ラムダシステムザック燕岳 645・ラムダシステムザック燕岳 35

風景や山岳の写真撮影旅行を想定したシステムザックの自信作完成です。カメラ機材を効率良く、安全に収納、持ち運びできるザックです。取り外し可能の雨蓋、折りたたみ式サイドポケット、前蓋フルオープン式を採用等、使い勝手が一段とアップしています。「システムザック燕岳 645」は中判、大判カメラにも対応。また、「システムザック燕岳 35」はサイドポケットを外せば機内持ち込みも可能です。



システムザック燕岳 645
定 價：48,000円（税込 50,400円）
スペシャルプライスをご用意
サイズ：外寸 = 高 60 x 幅 40 x 厚 22 (cm)
重 量：3.1 kg
容 量：35~40ℓ
カ ラー：ネイビー・ダークグレー・ワイン
布 地：本体 = 東レライトロン
雨 蓋 = 東レ #420d ナイロン
底 = 東レ #1200d 強力ナイロン

3月1日発売 ●予約受付中！

システムザック燕岳 35
定 價：42,000円（税込 44,100円）
スペシャルプライスをご用意
サイズ：外寸 = 高 46 x 幅 36 x 厚 18 (cm)
重 量：2.2 kg
容 量：20~22ℓ
カ ラー：ネイビー・ダークグレー・ワイン
布 地：本体 = 東レライトロン
雨 蓋 = 東レ #420d ナイロン
底 = 東レ #1200d 強力ナイロン

- システムザック燕岳 特 徴
- フルオープン式前蓋。
- 取り外し可能天蓋。
- 天蓋内にザックカバー装備。
- 折りたたみ式サイドポケット。
- 見やすく、取出し容易なメッシュ内ポケット。
- 三脚は天辺又はサイドに取り付け可能。
- 背面は通気性の良いメッシュ素材。
- ※ザックを地面に置く場合、天蓋を枕のように支えると背面が汚れません。

※「かさお君・ワイド」「ラムダザック」のお買い求めはマミヤカメラクラブ事務局（ワイズクリエイト）まで。

## 撮影会予告

詳細決定次第HPで。ご期待下さい！

### 伊豆・天城の森撮影会

### 《自然林の宝庫・天城を訪ねる》

写真集「天城」「天城山」などを出版され、伊豆・天城を精力的に撮影する写真家・曾我定昭さんの撮影会です。天城山のヒメシャラや広葉樹の新緑や花、紅葉写真と天城を知り尽くしている曾我定昭さんならではの撮影スポットにご期待ください。

- 開催日 2012年11月9日（金）～10日（土）
- 指導 曾我 定昭
- 撮影地 天城の森



※計画中のためスケジュール等に変更がある場合もあります。

## フィルム現像・プリント

毎日プロラボよりピックアップサービスのあるマミヤカメラクラブ事務局では、お近くにフィルム現像・プリントのできる写真店が無い会員様に、お送り頂いたフィルムをプロラボ現像・プリントしてお送りするサービスを致しております。1.（お客様）フィルムと現像指示書をお送りください。2.（事務局）現像・プリント依頼。3.（事務局）仕上がり後に宅配便、又はレターパックで郵送。4.（お客様）同封の郵便局振込用紙で代金をお支払いください。

会員価格一例（税込）：リバーサル現像 ノーマル 120=480円 リバーサルプリント = 六切 1,848円  
リバーサル現像 ノーマル 220=960円 リバーサルプリント = 四切 2,940円

※事務局に届いた曜日により仕上がり日数が変わります。※現像・プリント価格は2012年2月現在のものです。（価格改定により予告なく変更することがあります。）※送料、振込手数料はお客様負担となります。※ご不明な点等、詳細は事務局までお問い合わせください。

## マミヤカメラクラブ事務局を運営するワイズクリエイトのご紹介。

伝統あるマミヤカメラクラブ事務局を2011年6月16日より運営させていただいております株式会社ワイズクリエイトにつきまして移管第一号となります会報誌にて紹介させて頂きます。今後のクラブ運営につきましてはマミヤ・デジタル・イメージング社のご指導、アドバイスを尊重し從来と同様にクラブ会員の皆様から支持される事務局を目指したいと思っておりますので宜しくお願い致します。



### 編集後記

マミヤカメラクラブ事務局がワイズクリエイトに移管されて初の会報「Mamiya Galley」の発行です。未だ手探りの編集となりますが如何でしょうか？編集モットーは会員の皆様のご意見、ご希望が反映されるコミュニケーションツールとしての会報誌です。ですから今後も「こんなふうにしたら良い」「こんなのが載せて」など何でも良いのでお便りをお寄せください。また、自分の作品を掲載して欲しいなども歓迎です。暫くは不慣れな事務局運営でご迷惑をおかけする場合もあるかもしれません、今後とも宜しくお願い致します。

Mamiya Galley20号  
2012年3月1日発行  
発行：マミヤカメラクラブ事務局  
制作：ワイズクリエイト  
編集：木戸嘉一 鈴木麻子  
※掲載の写真、記事等を許可無く複写・転載することを禁じます。