第62回日府展　市民講座

スケッチの楽しみ

講師：佐藤勝昭（日府展理事）

東京都美術館講堂

おはなしの内容

旅先で美しい風景に出会ったとき写真ではなくスケッチを残したくないませんか？

旅先の短い時間で風景を描いてきた講師が、経験に基づいてその楽しみ方をやさしくお伝えします。

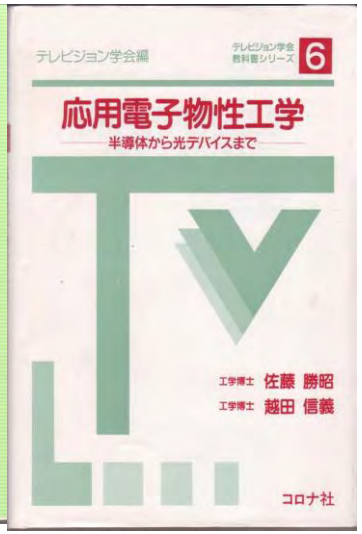
そして、世界各地・日本各地の風景、そして路傍の草花を、スケッチを通して楽しみましょう。

自己紹介

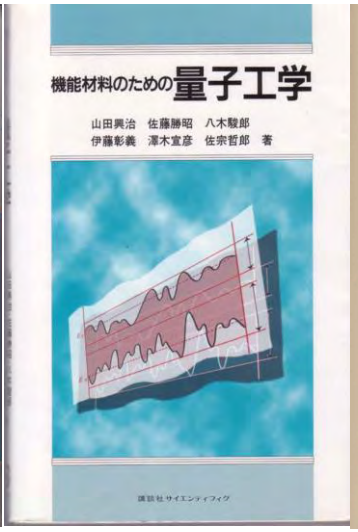
- 1966.3 京都大学大学院工学研究科修士修了
- 1966.4-1984.3 日本放送協会
  - 1966.6-1968.9 大阪中央放送局技術現業部
  - 1969.9-1984.3 放送科学基礎研究所物性研究部
- 1984.4-2007.5 東京農工大学
  - 1984.4 助教授、1989.4 教授、2005.5 理事・副学長
- 2007.4- (独)科学技術振興機構
  - さきがけ「次世代デバイス」研究総括、研究広報主幹(2013.3まで)
  - 研究広報主監(2008.4-), 研究開発戦略センターフェロー(2010.6-)
- 2012-文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業運営統括会議メンバー
- 2013-文部科学省グリーントライボロジーネットワーク事業プログラムオフィサー

主な著書

現代人の物理 1
光と磁気 [改訂版]
佐藤勝昭 著
朝倉書店


テレビジョン学会編
テレビジョン学会教科書シリーズ 6
応用電子物性工学
半導体から光デバイスまで
工学博士 佐藤 勝昭
工学博士 越田 信義
コロナ社

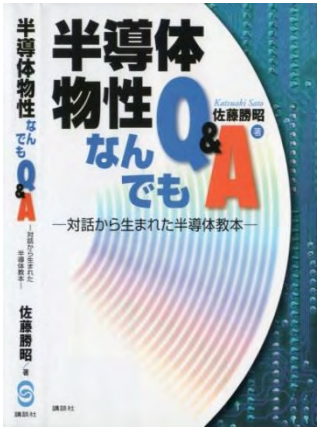
応用物性
応用物理学シリーズ
応用物理学会 編／工学博士 佐藤勝昭 編著
オーム社


機能材料のための量子工学
山田興治 佐藤勝昭 八木駿郎
伊藤彰義 澤木宣彦 佐宗哲郎 著

新しい磁気と光の科学
新材料と電場効果

ポピュラーサイエンス
金色の石に魅せられて
新素材探究の旅
佐藤 勝昭 著
裳華房

理科力をきたえるQ&A
きちんと答えられる
大人になるための基礎知識
佐藤勝昭
サイエンス・アイ新書


半導体物性なんでもQ&A
—対話から生まれた半導体教本—
佐藤勝昭
講談社

太陽電池のキホン
新エネルギーの切り札となる最新技術のしくみ
佐藤勝昭
オールカラー図解でしくみがわかる

磁気工学超入門
—ようこそ、まぐねの国へ—
12345

画歴

- 小学校5年より伊藤継郎の児童画教室で
  油彩をはじめる。
- 高校で岡島吉郎に学ぶ
- NHK技研美術部で中島哲朗、樋渡涓二に師事
- 銀座詩季画廊等で個展13回二人展3回開催
- 社団法人日本画府洋画部常務理事、審査員。
  日府賞、記念賞、愛知県知事賞等受賞。
- 麻生区美術家協会事務局長、麻生区文化協会総務、アルテリッカ新ゆり美術展実行委員長

比べてみよう写真とスケッチ

ザルツブルク　塔たちの詩

写真

スケッチ

比べてみよう写真とスケッチ

ザルツブルク　宮殿のある風景

写真

スケッチ

比べてみよう写真とスケッチ

ザルツブルク　城塞のある風景

写真

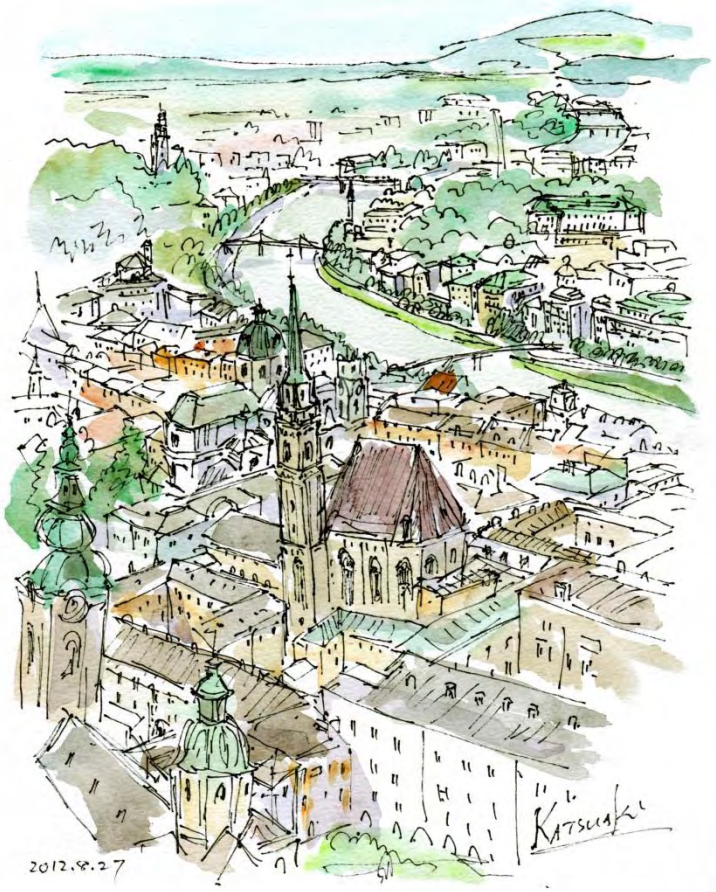
スケッチ

比べてみよう写真とスケッチ

城塞からのザルツブルク鳥瞰

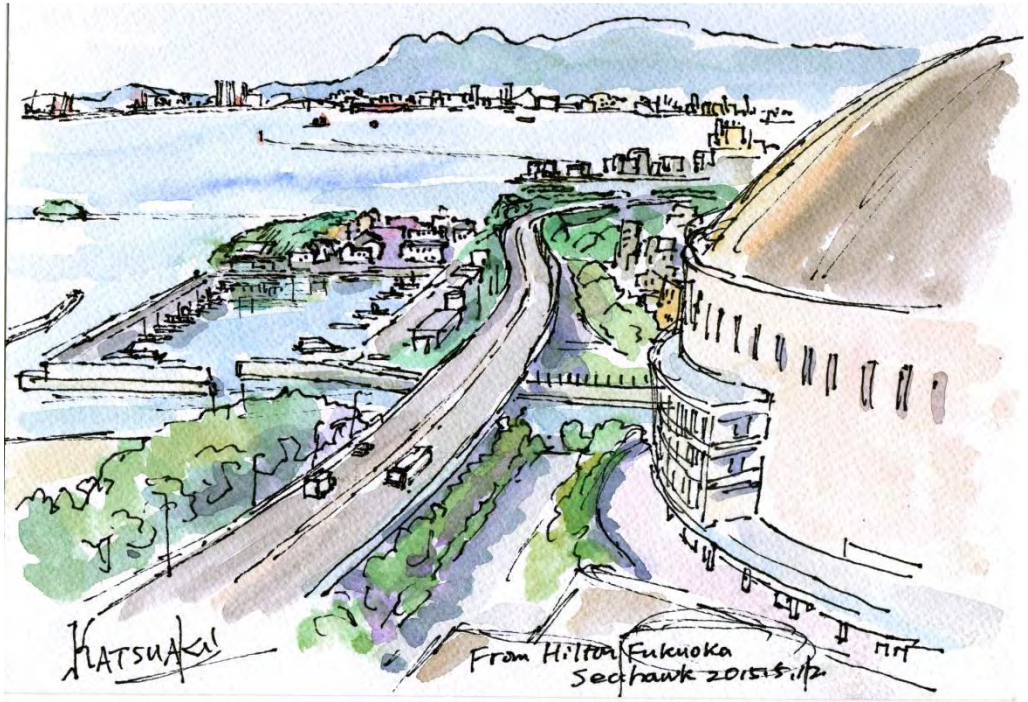
写真

スケッチ



国内外の出張先で

- 絵を描くためにどこかに出かけるなんてことは、勤めの身ではなかなかできませんが、誰でも国内外への出張はあると思います。
- 私はScientistなので、研究集会に参加するためによく国内外に出張します。スケッチのチャンス。
- つい先週も、ナノテクの国際会議ICN11で福岡に出張しました。会議の休憩時間を利用して、ホテル16階の部屋からスケッチしました。所要時間20分です。



会議の合間に

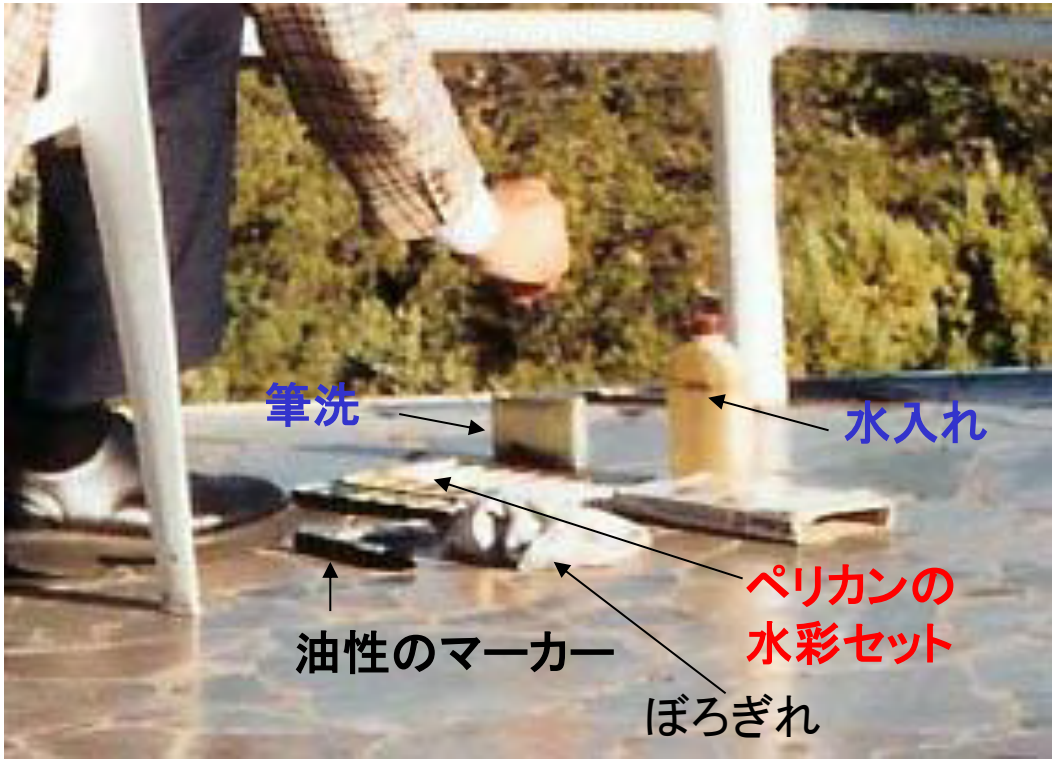
- 通常、会議は朝9時から夕方5時頃までです。休憩時間もあります。
- 欧州では、夏は午後8時半頃まで明るいので、会議の終了後、十分スケッチを描く時間があります。
- まず、耐水性のペンで、デッサンします。鉛筆と違って消すことができないので、真剣に対象を見つめます。
- すぐに絵の具セットを使って彩色します。スケッチブックは、300g/m^{2}くらいの厚手の水彩用紙のものが、水のしみこみが良く、重ね描きしやすいのでお奨めです。

旅をするときは絵の道具もいっしょに

- 出張するとき、どこに行くときも、スケッチブック、耐水性サインペン（例：Staedtler 社Lumocolor）、固形水彩絵の具（例：Pelikan社Opaque Paint Box)を携帯します。

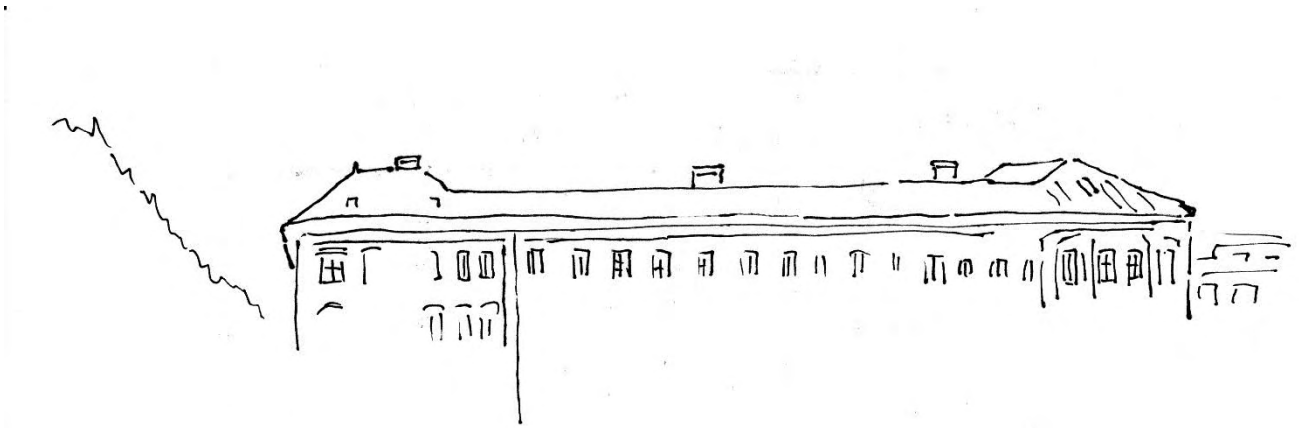
紙と筆さえあれば

- 20-30分でスケッチできます。
- 描いていると、土地の人と交流できます。

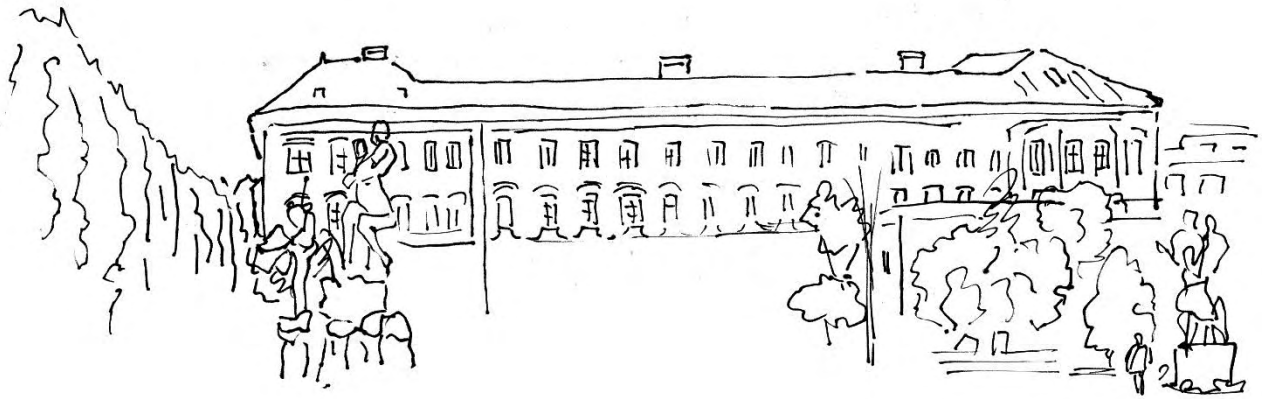


高さの基準になるものから

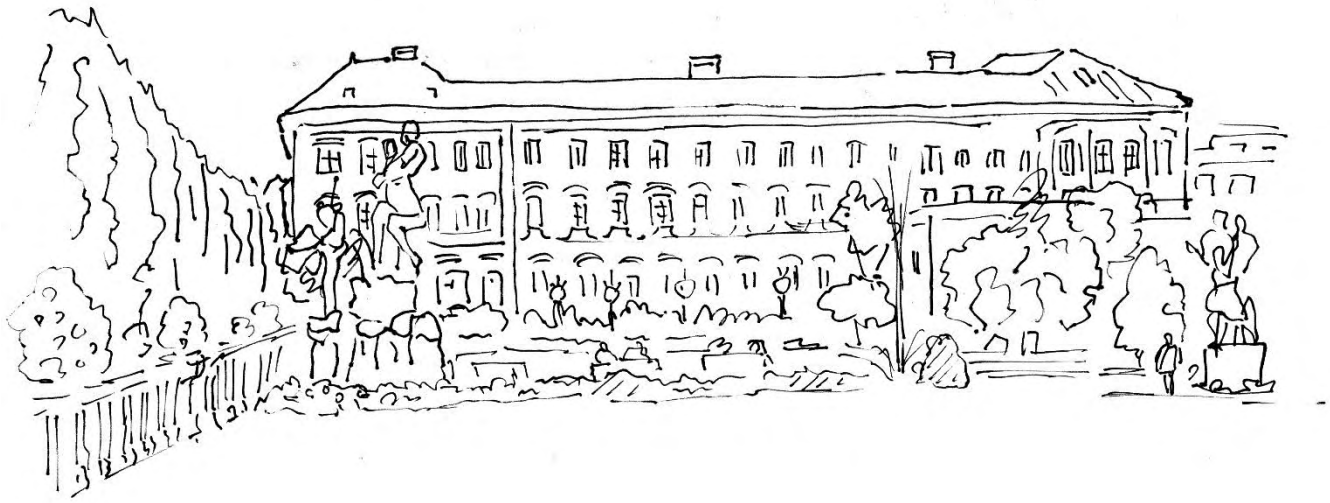
基準と比べながら描き足します



手前にあるものを描き加えます



中景に進みます。



前景までいれます。

彩色します。

クリミアで

Swallow-nest Castle in Crimea, Ukraine

オランダで

オランダで

Keukenhof Flower Park

パリで

世界を旅する

- 国際研究集会のためいくつかの国を旅しています。
- 行く先々でスケッチを楽しんでいます。

スケッチの楽しみ

世界の旅先で

西ヨーロッパ

- スエーデン・デンマーク
- 英国
- ドイツ・スイス・オーストリア・ハンガリー
- オランダ・ベルギー・ルクセンブルグ
- フランス・イタリア
- スペイン
- ロシア

スエーデン

- ストックホルム

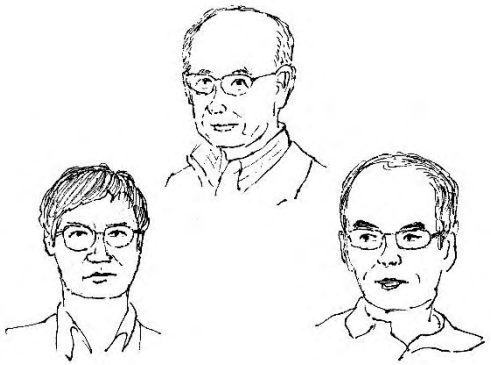
旧市街：ガムラスタン

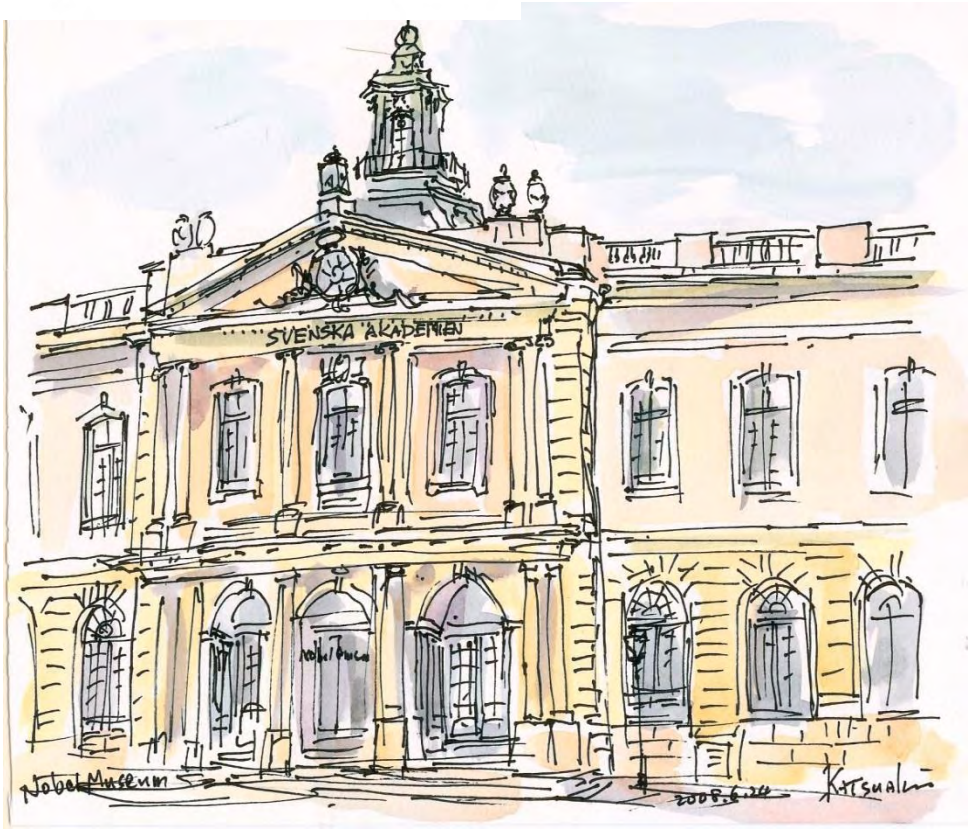
ユースホステル：アフチャップマン号

港風景

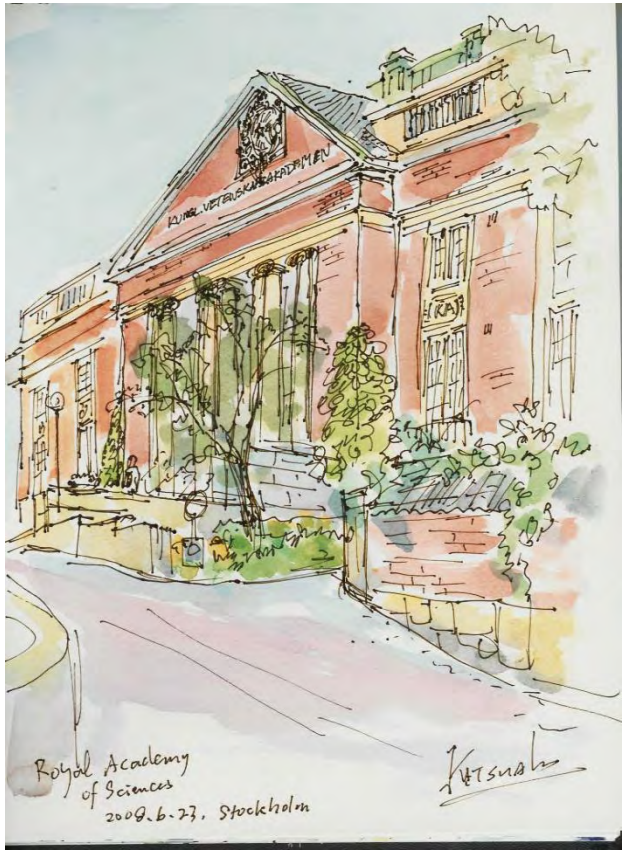
王宮裏からエスターマルム方面を望む

Stortorget　広場





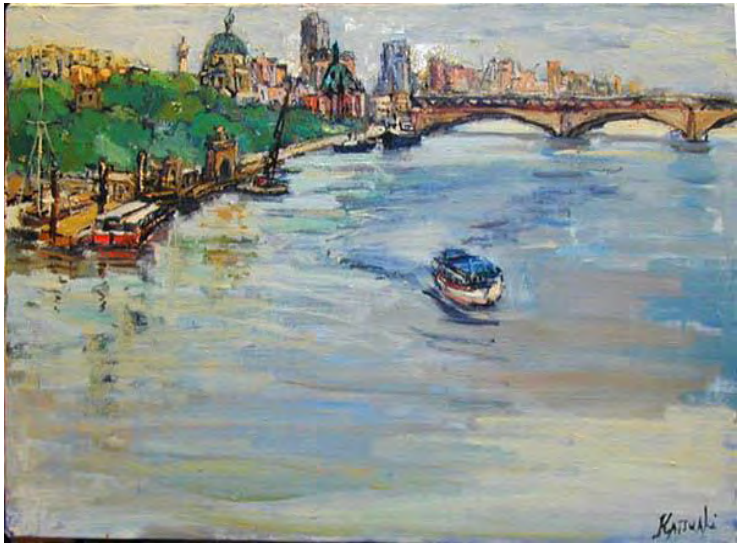
ノーベル博物館



王立科学アカデミー

スエーデン・マルメ

英国・ロンドン



テムズ川

ピカデリーサーカス

英国・エジンバラ

ホリールード宮殿

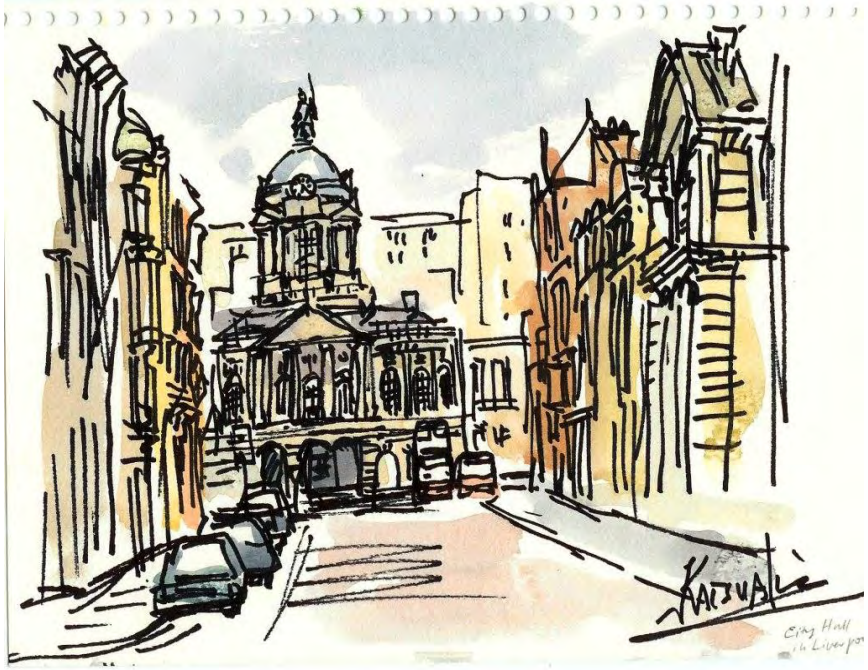
KATSUKI

エジンバラ・ロイヤルマイル

英国･グラスゴー

英国･カーディフ

英国・マンチェスター・リバプール



ドイツ・ベルリン

ブランデンブルク門

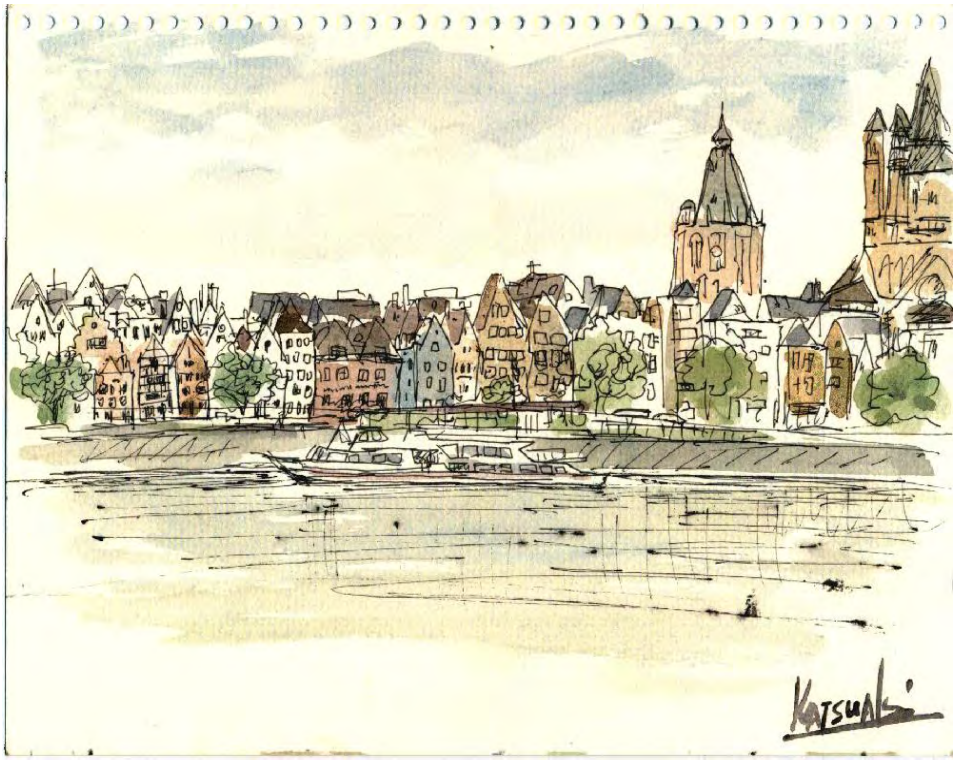
カイザーヴィルヘルム教会

ブンデスターク（連邦議会）

ドイツ　スツットガルト

シュロスプラッツ

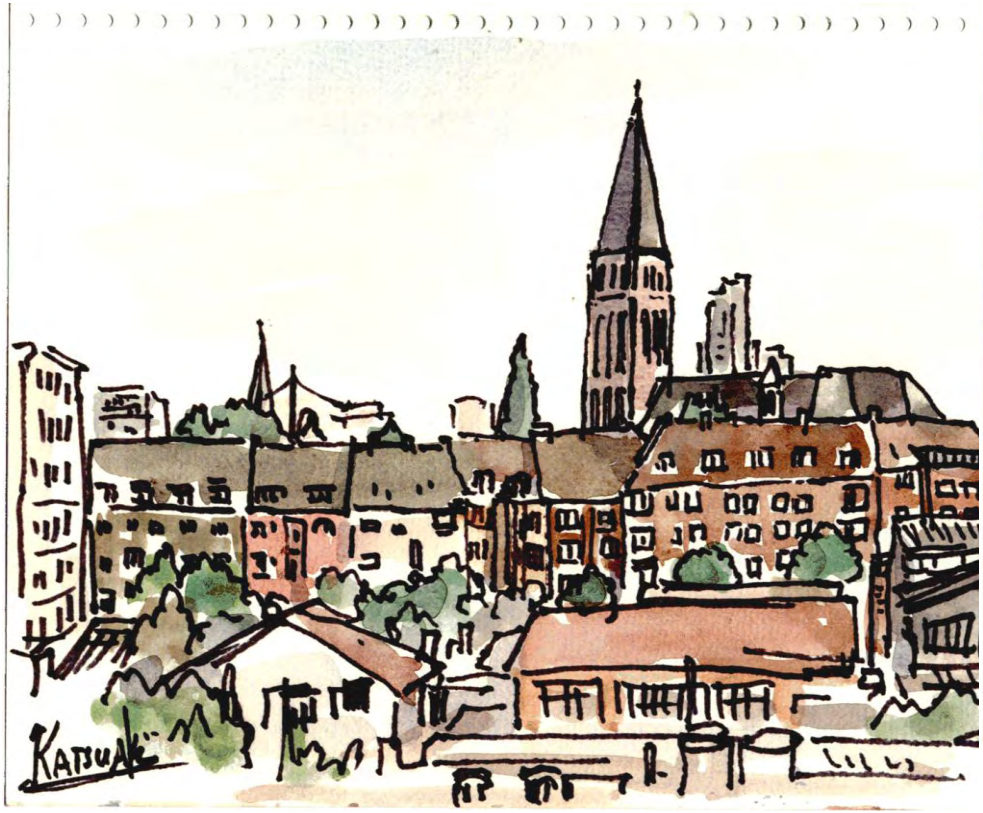
ドイツ　ケルン



ライン川

大聖堂

ドイツ
デュッセルドルフ

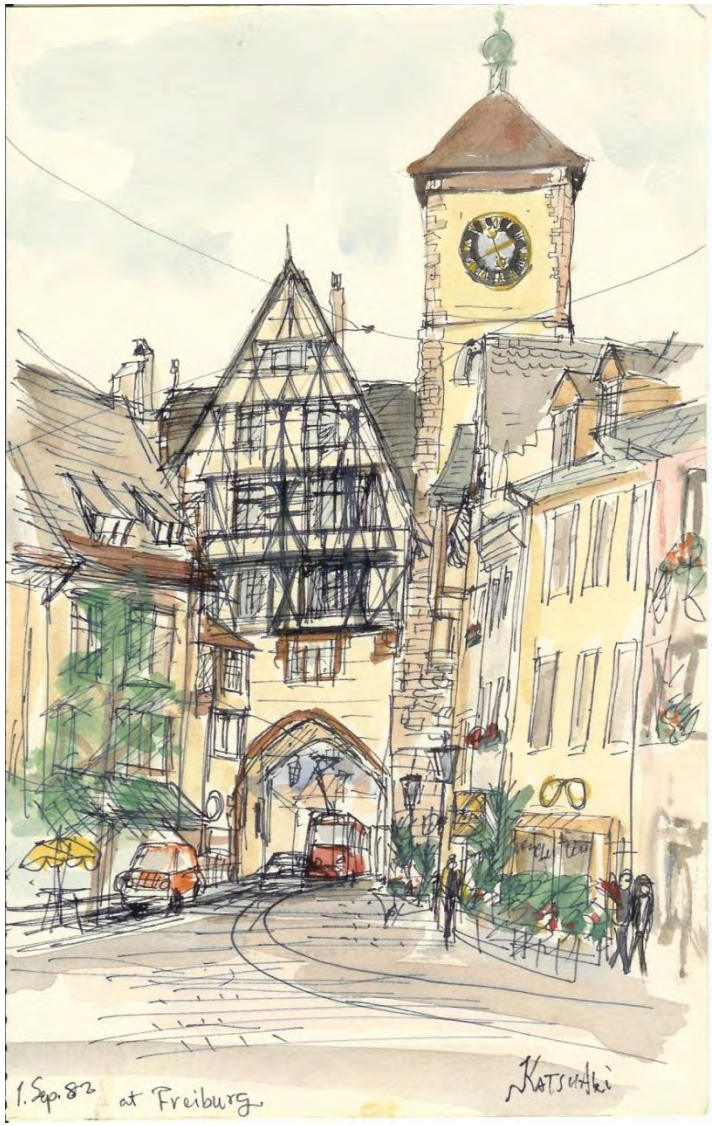


ドイツ
ハイデルベルグ

第43回 日府展　　塔のある風景（ハイデルベルグ）　　佐藤勝昭

ドイツ　ツォンス

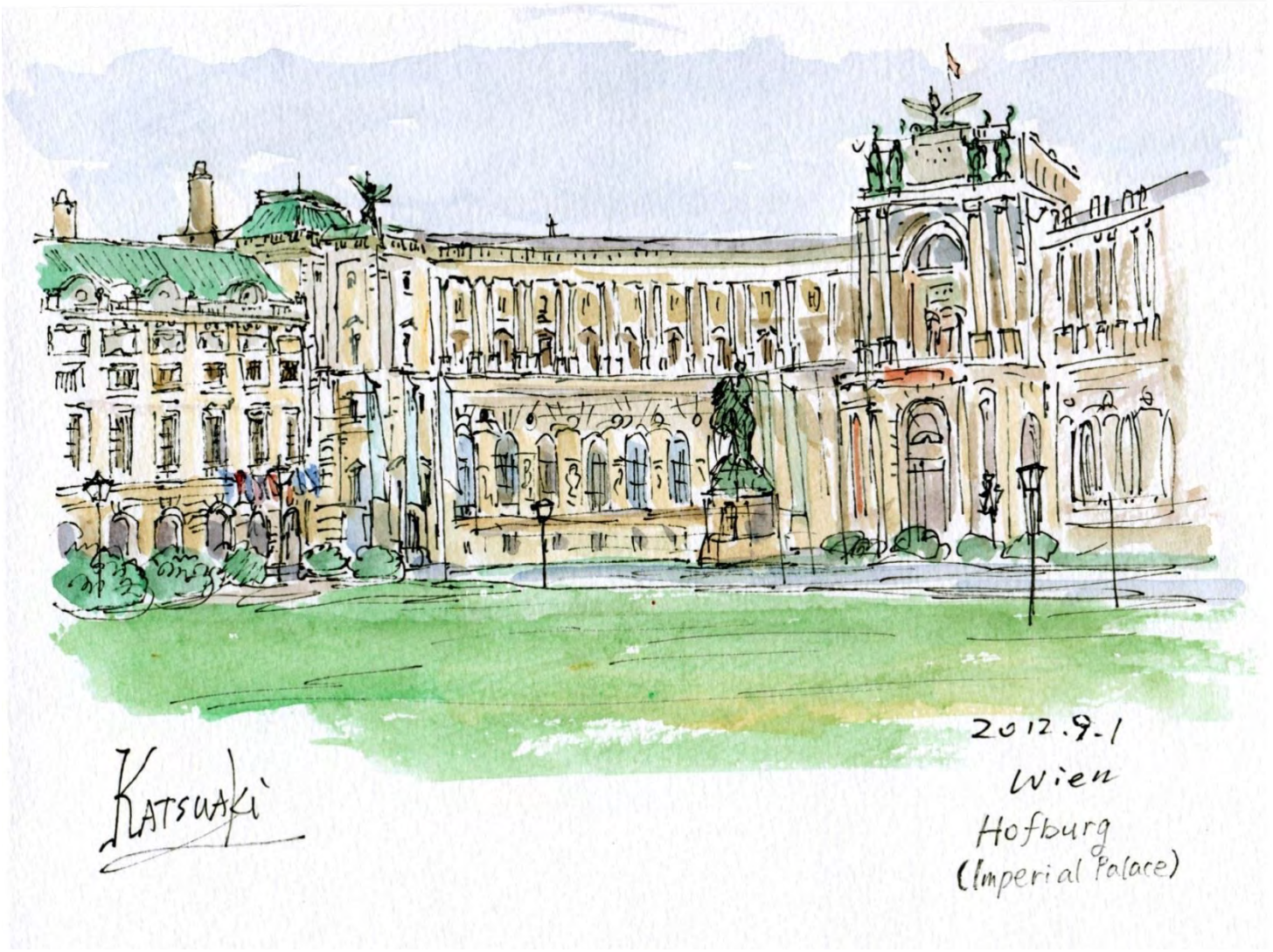
ドイツ・フライブルク



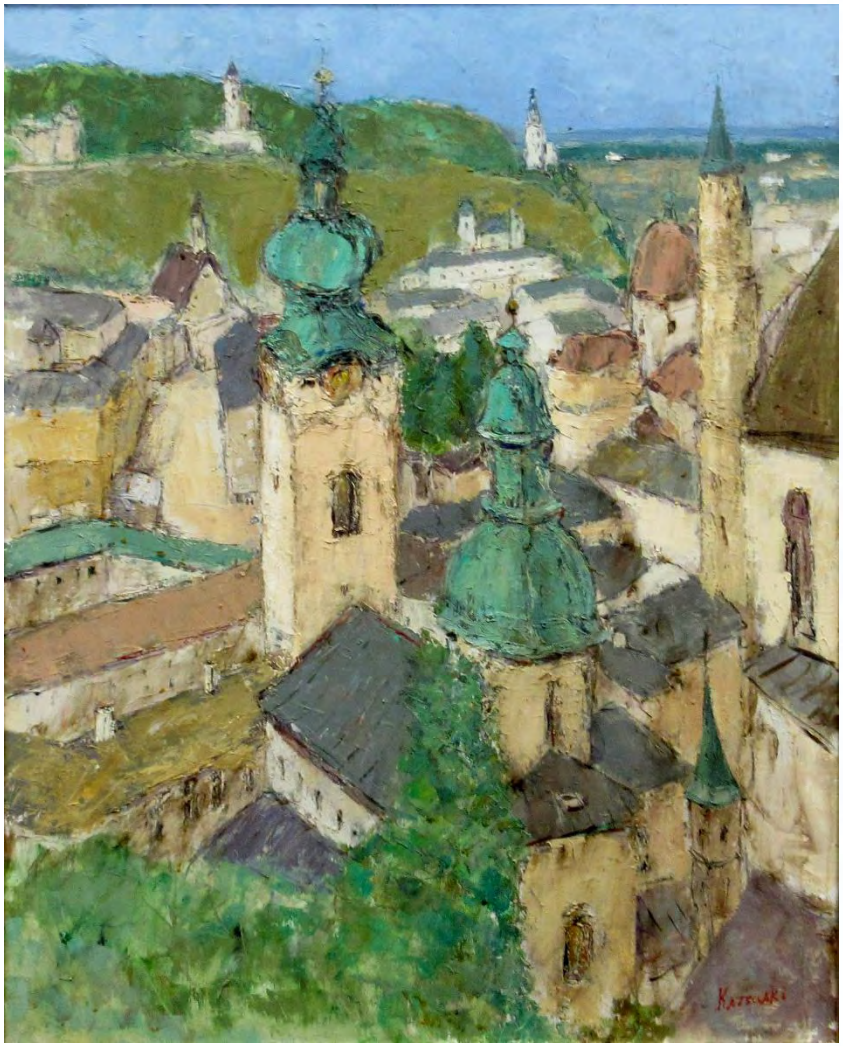
スイス・チューリヒ

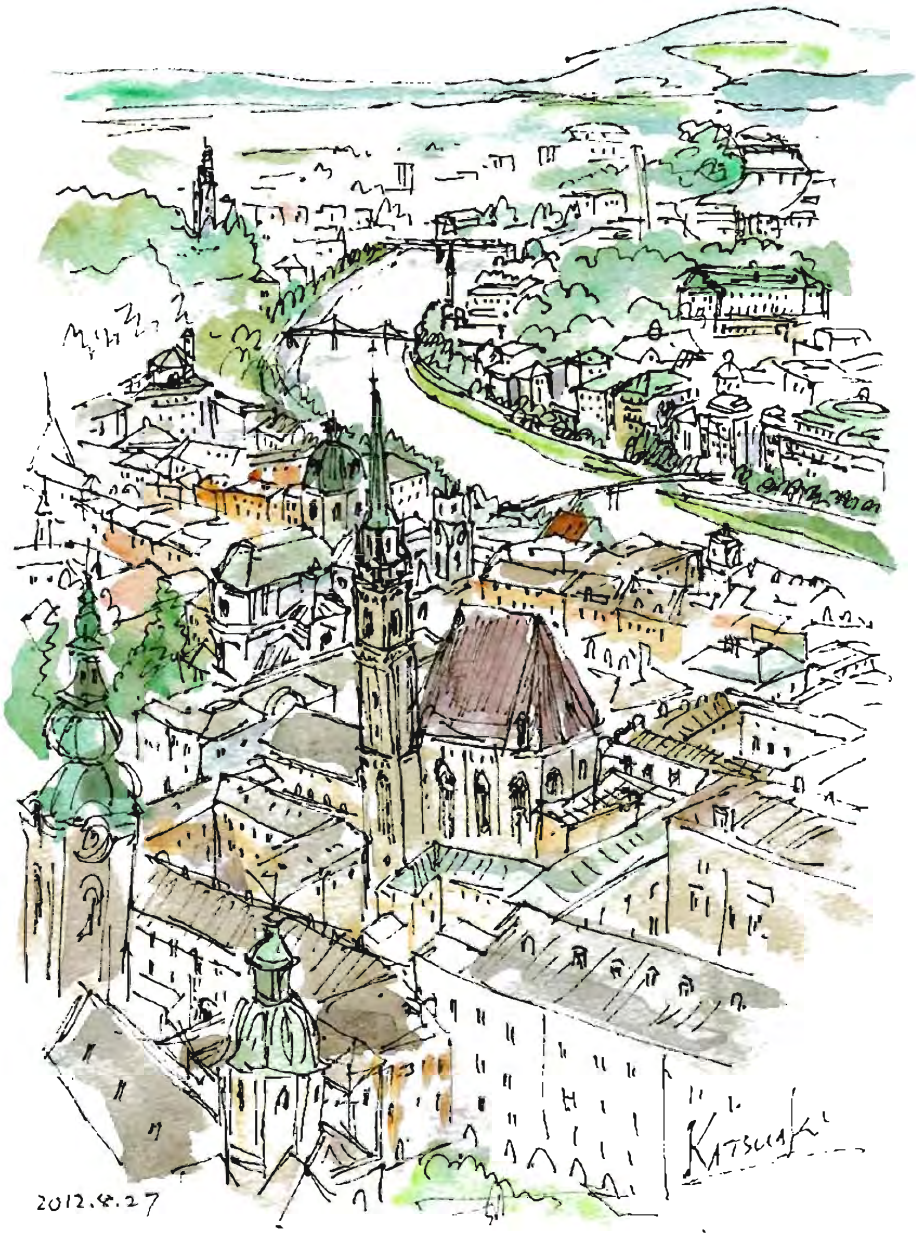
スイス・ルツェルン

オーストリア・ウィーン

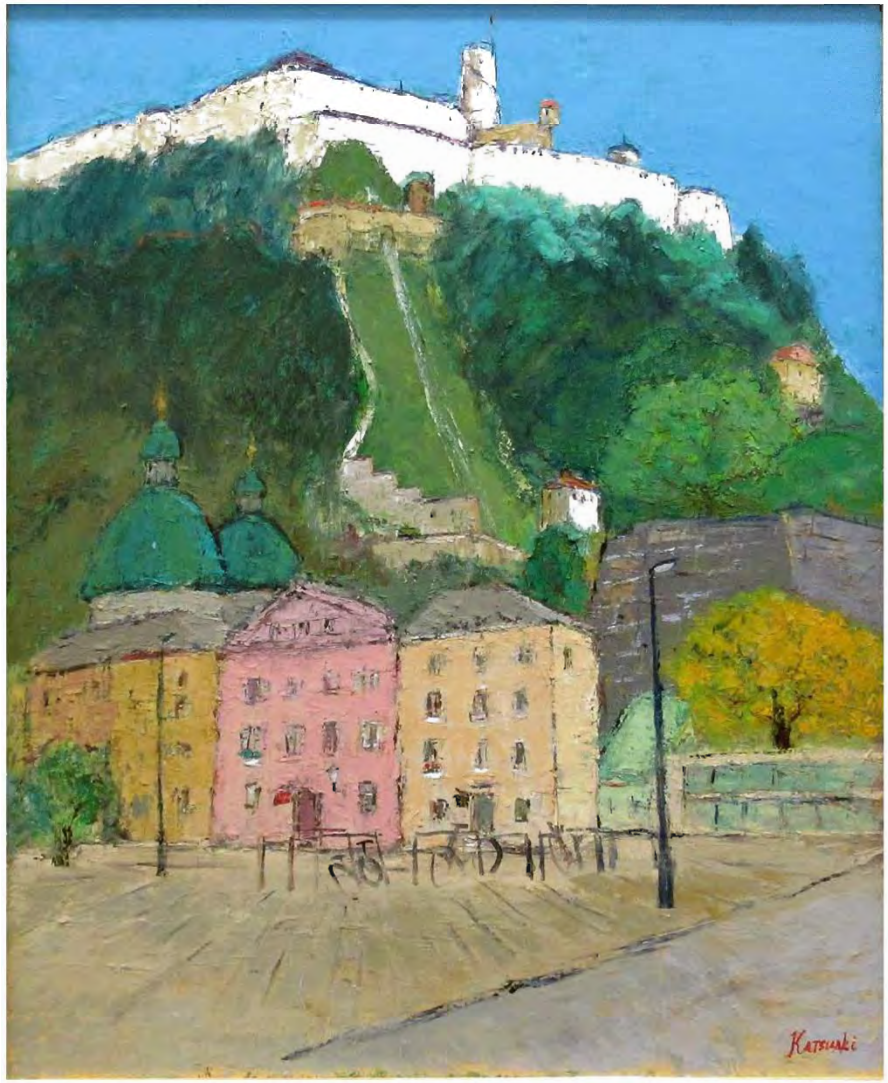


オーストリア・ザルツブルク




2012.8.27
KATSUKI

Festung Hohensalzburg
Salzburg
2012.8.27
KATSUKI


Katsuki

Salzburg Schloss Mirabell
2012.8.29

Katsuki

Concert at ICTMC19

ハンガリー・ブダペスト

Budapest
from Buda palace
2012.9.2
KATSUSAKI

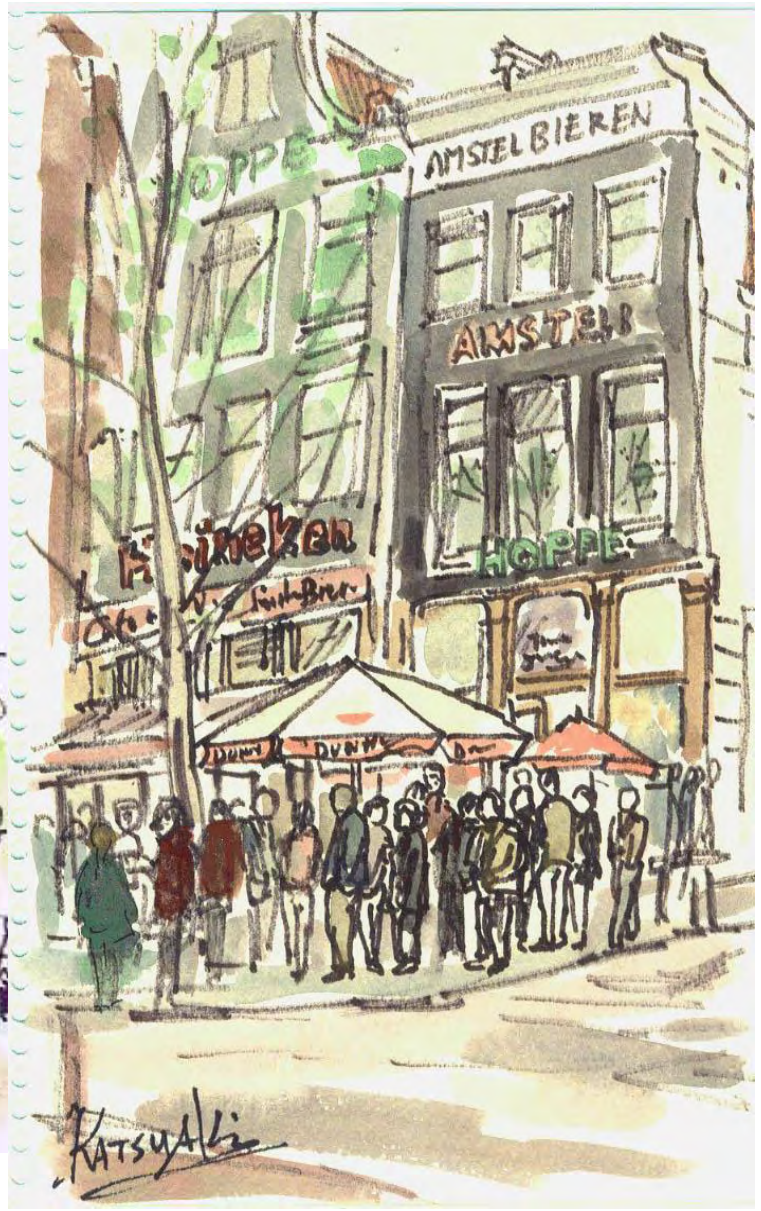
鎖橋

Budapest
from Fishermens
Bastion
2012.9.2
KATSUSAKI

漁夫の砦より

オランダ
アムステルダム

アムステルダム中央駅



ビアレストラン　アムステル

オランダ
ナイメーヘン

ベルヒェンダル

聖スチーブンス教会

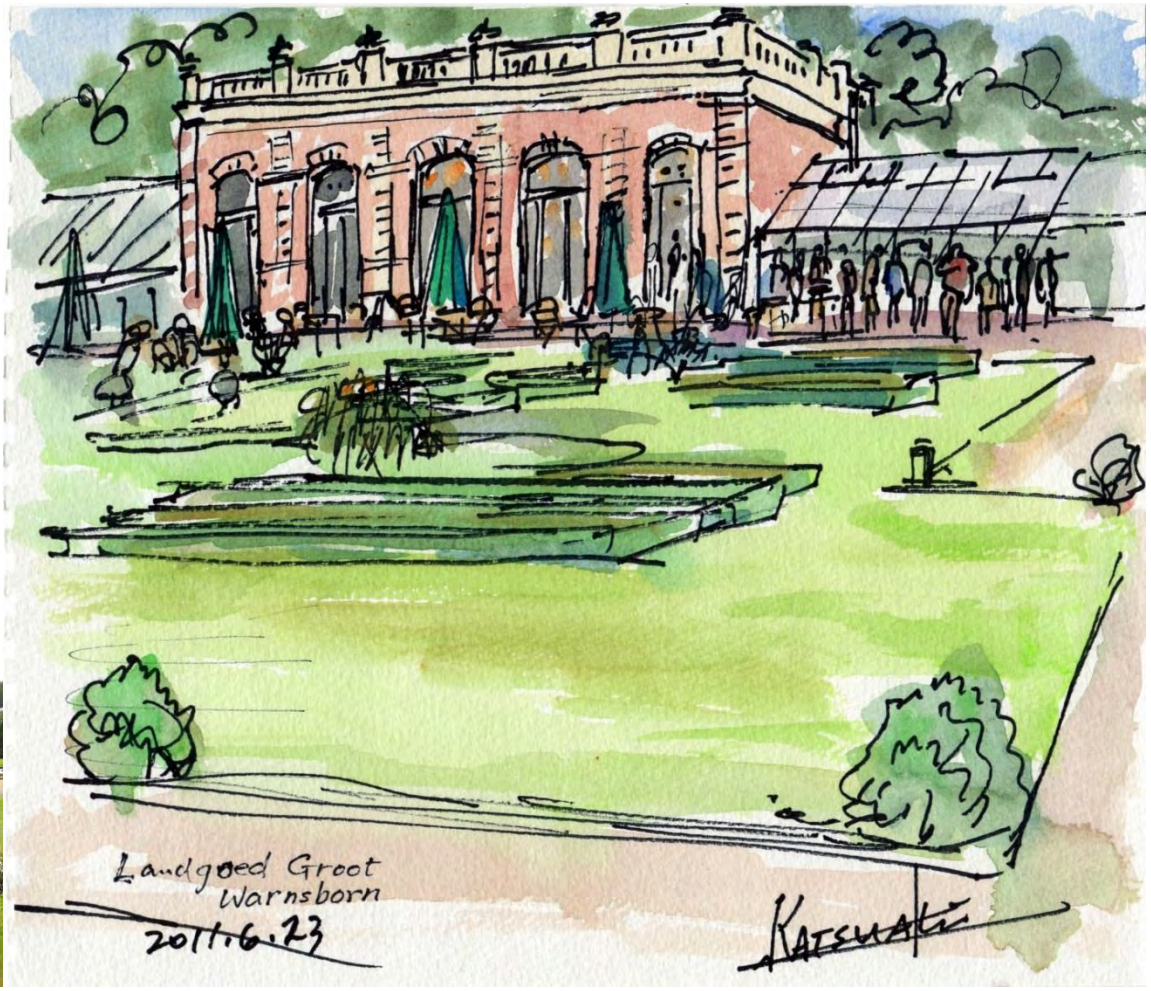
KATSNELSON

KATSUAKI

Musicians
at Market
Place
Nijmegen

2011.6.20

オランダ・アーネム



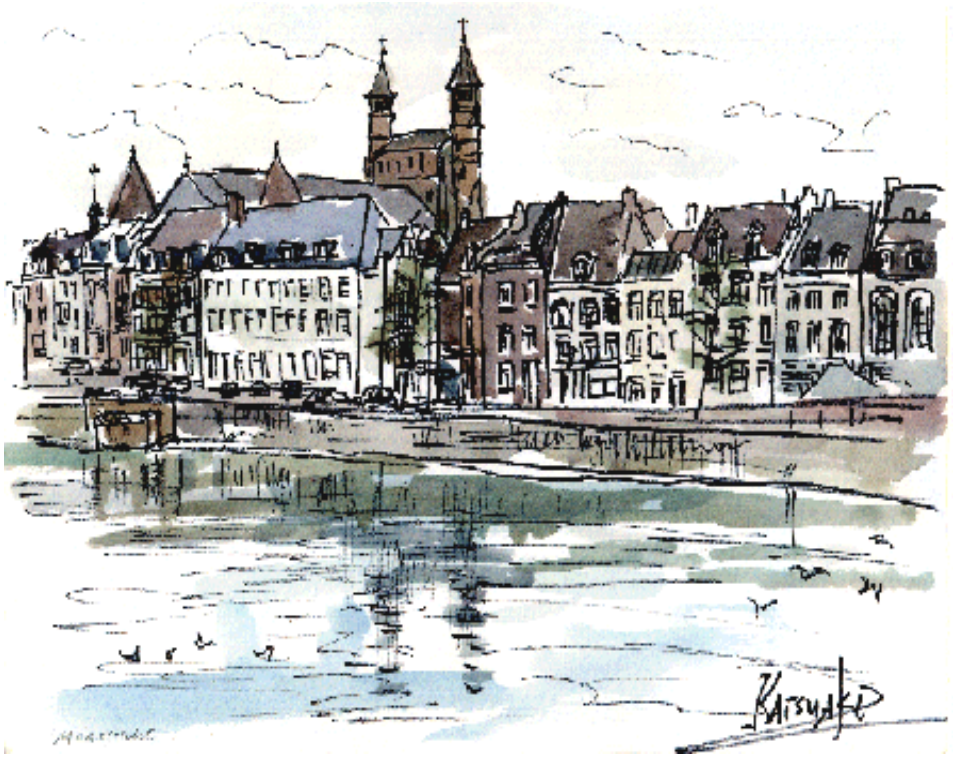
オランダ　キューケンホフ

キューケンホフ公園

オランダ・風車

オランダ　デンボス

オランダ　マーストリヒト



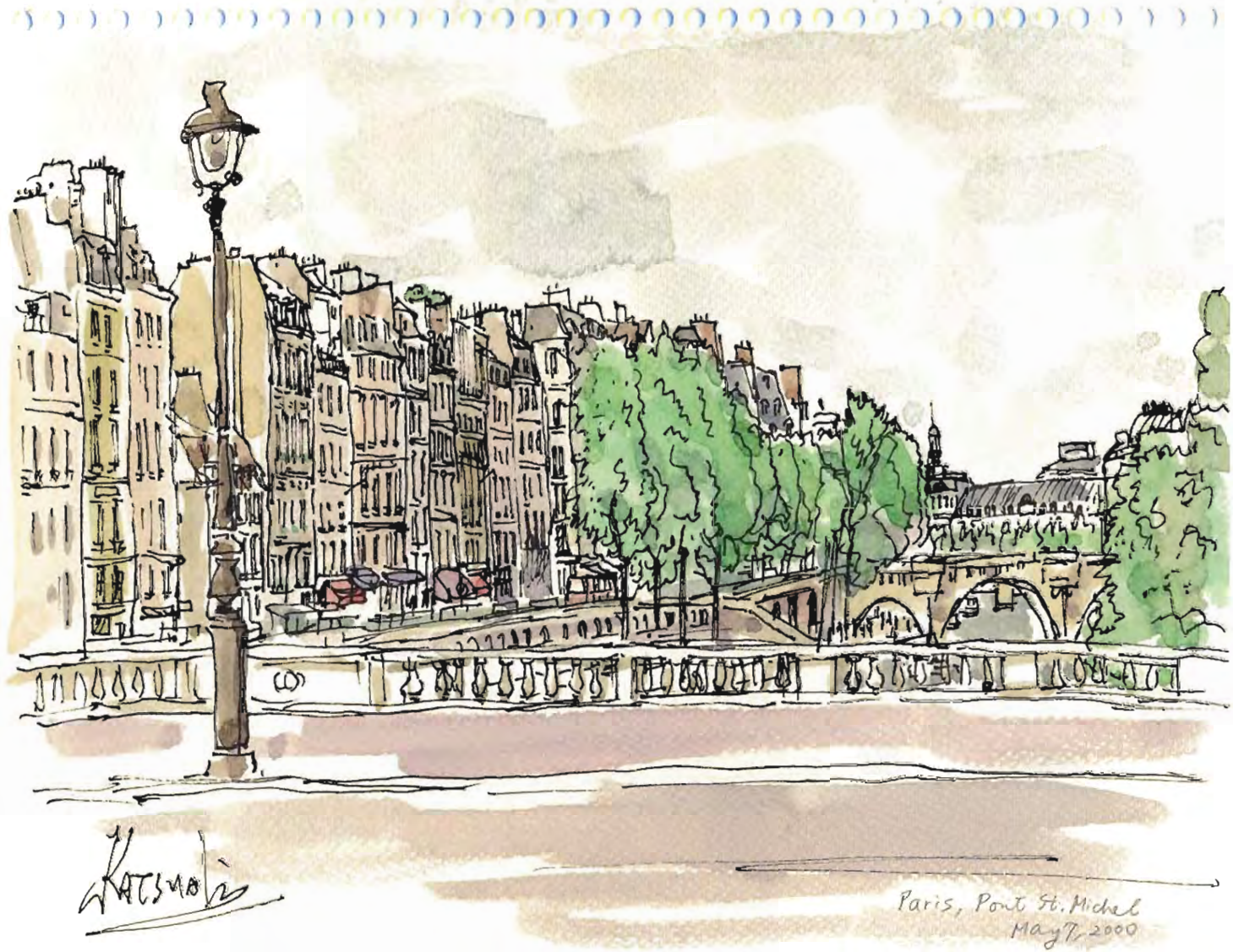
ベルギー
リューベン

ベルギー　ブルージュ

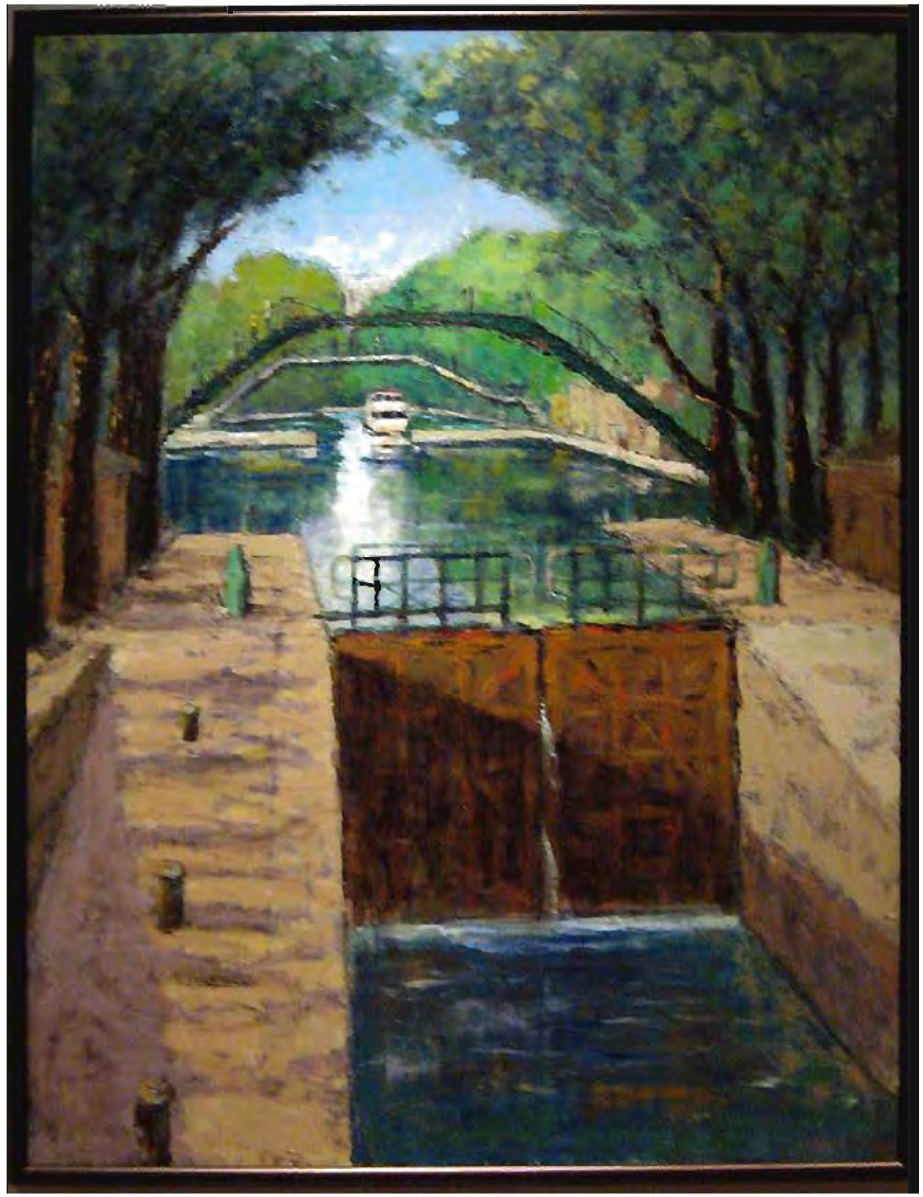
ルクセンブルグ

フランス　パリ

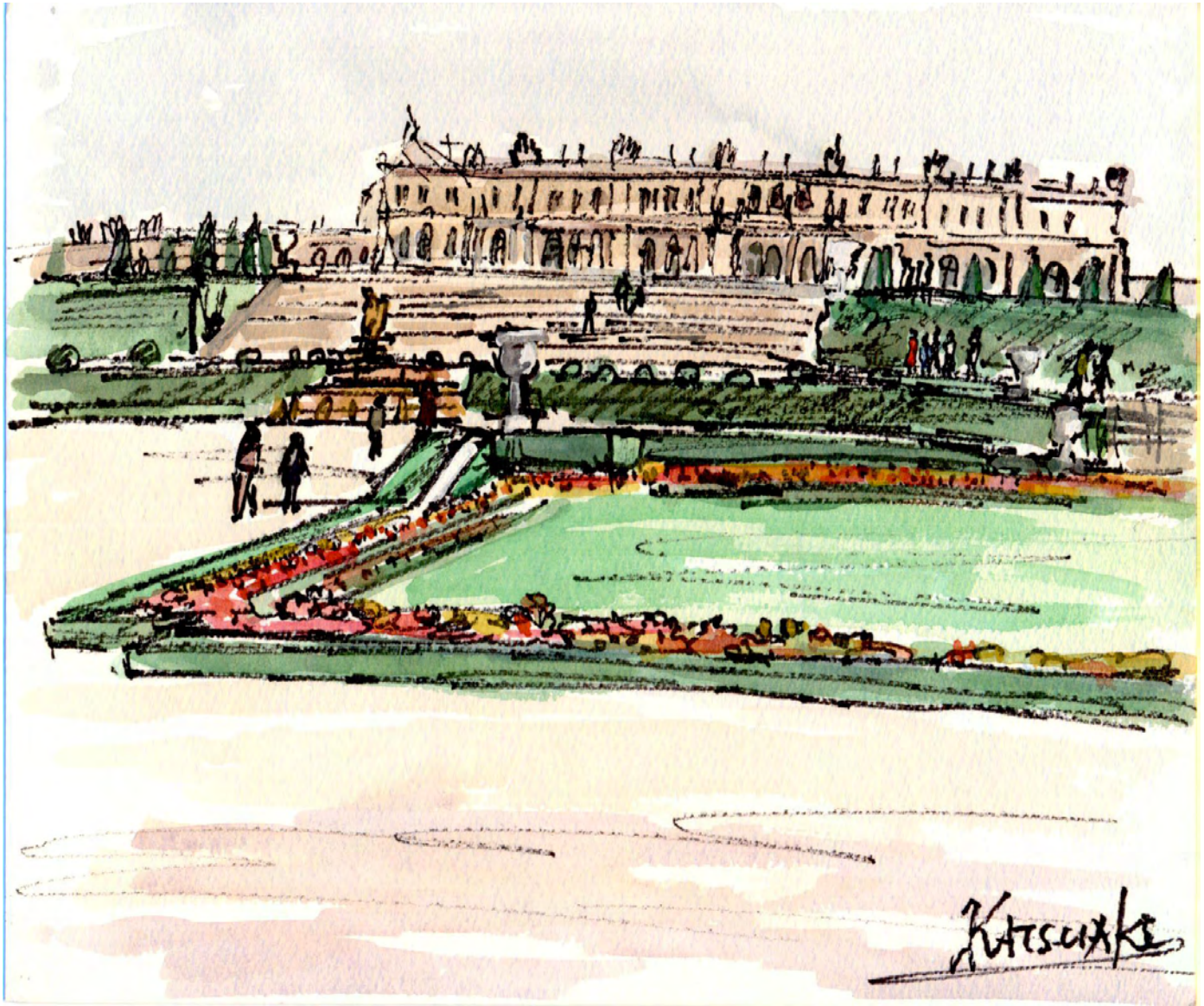
KATSU


Paris, Pont St. Michel
May 7, 2000

Canal
St. Martin
May 7, 2000
KATSUA



フランス　ベルサイユ



フランス　ドゥルダン

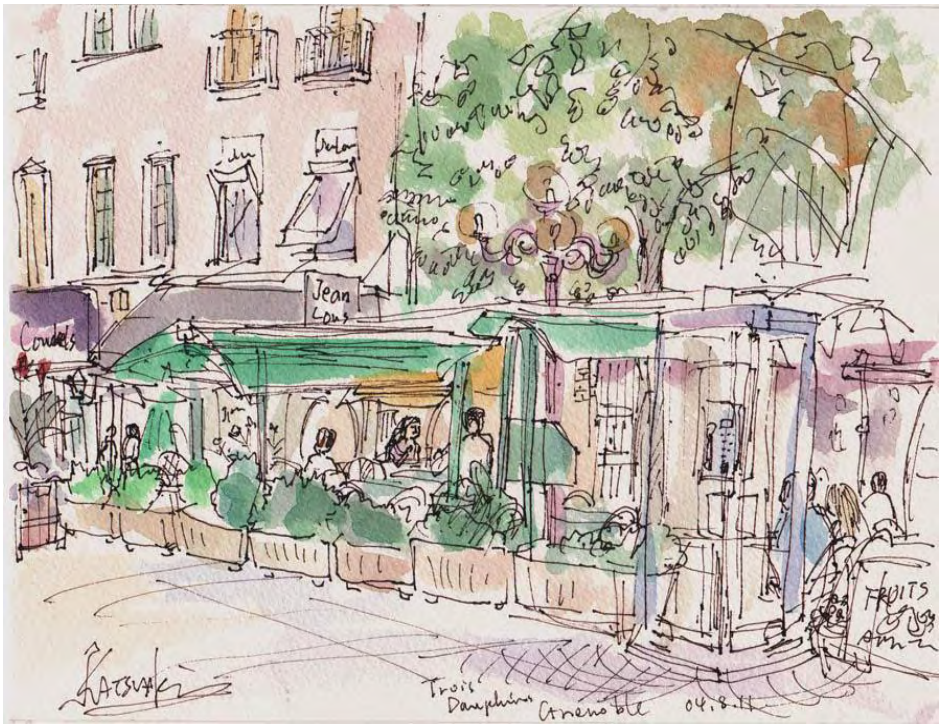
CAFE-PATISSERIE
KATSUAKI
Dourdan May 5, 2000

KATSUAKI
Dourdan
May 6, 2000

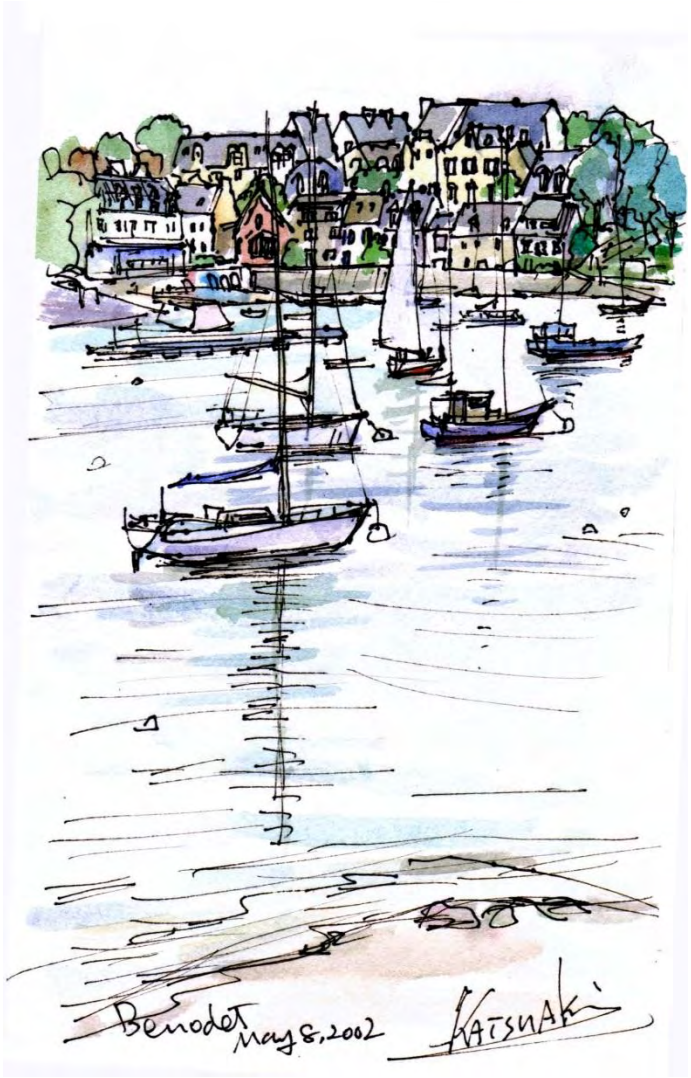
フランス　フォンテンブロー

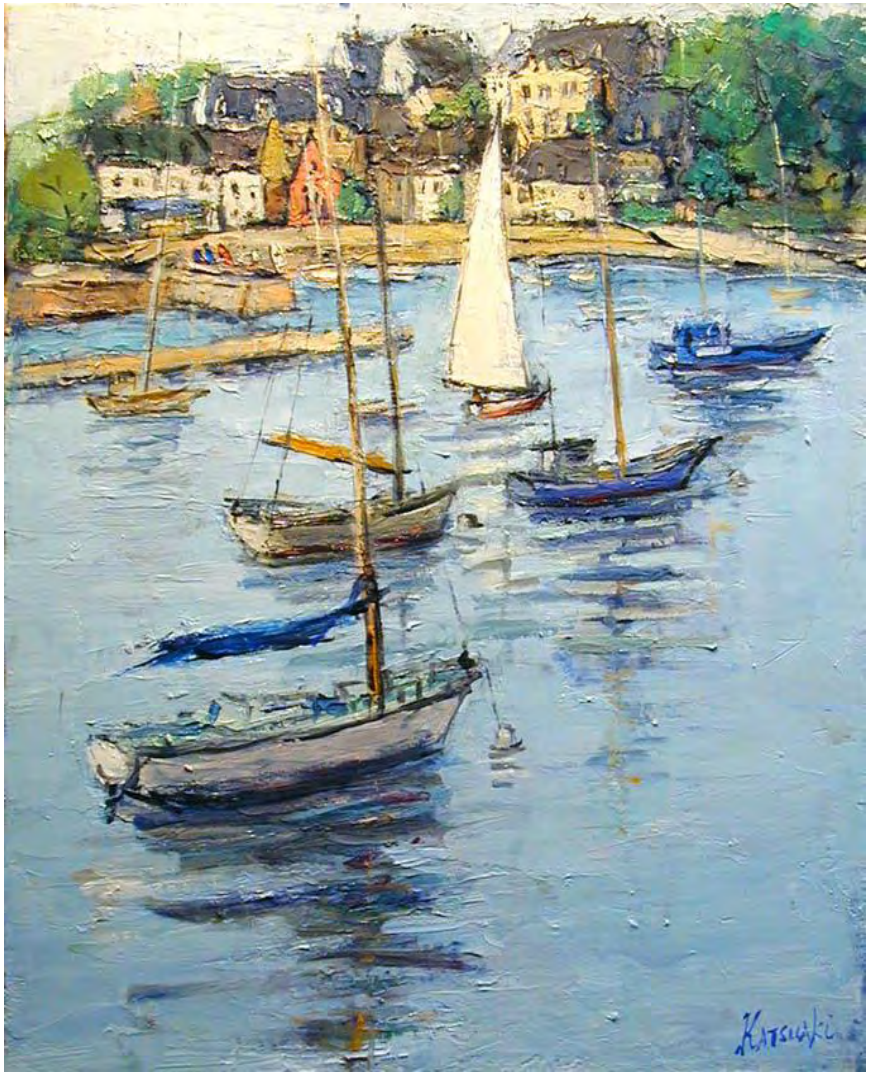
フランス　ストラスブール

フランス･グルノーブル



フランス･ベノデ





イタリア・ローマ

イタリア・サルジニア

-from the roof of the Castello Hotel
KATSUKI

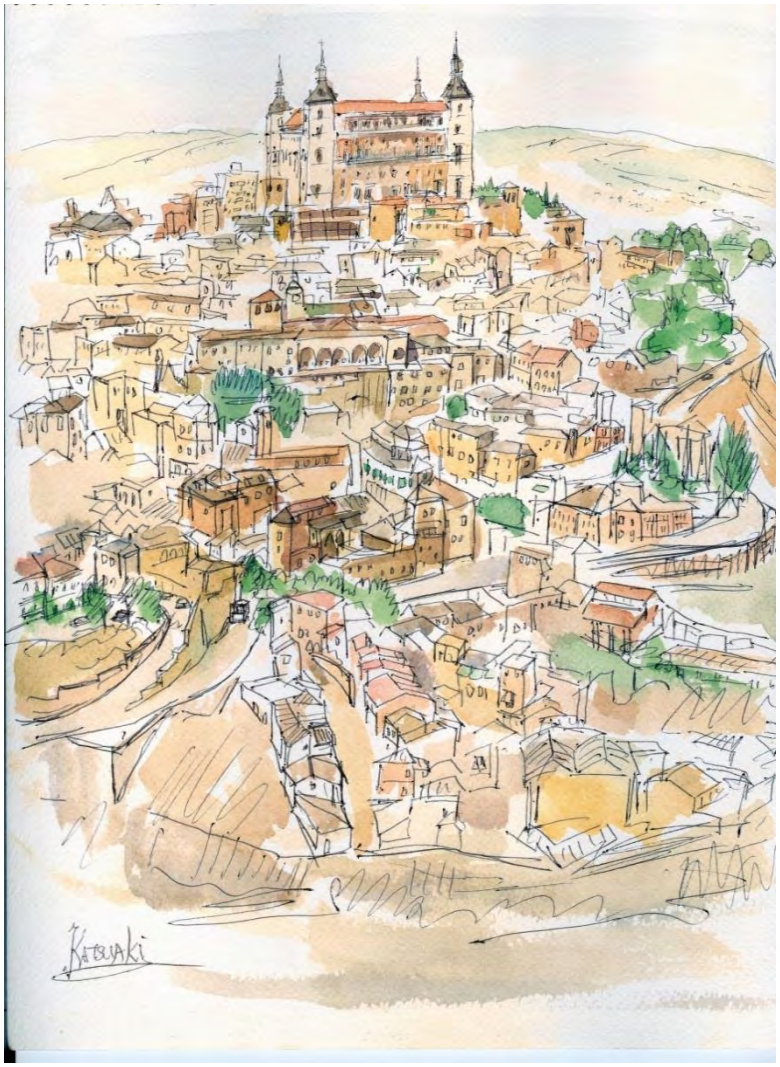
KATSUKI
from the roof of Castello Hotel '83.9.15

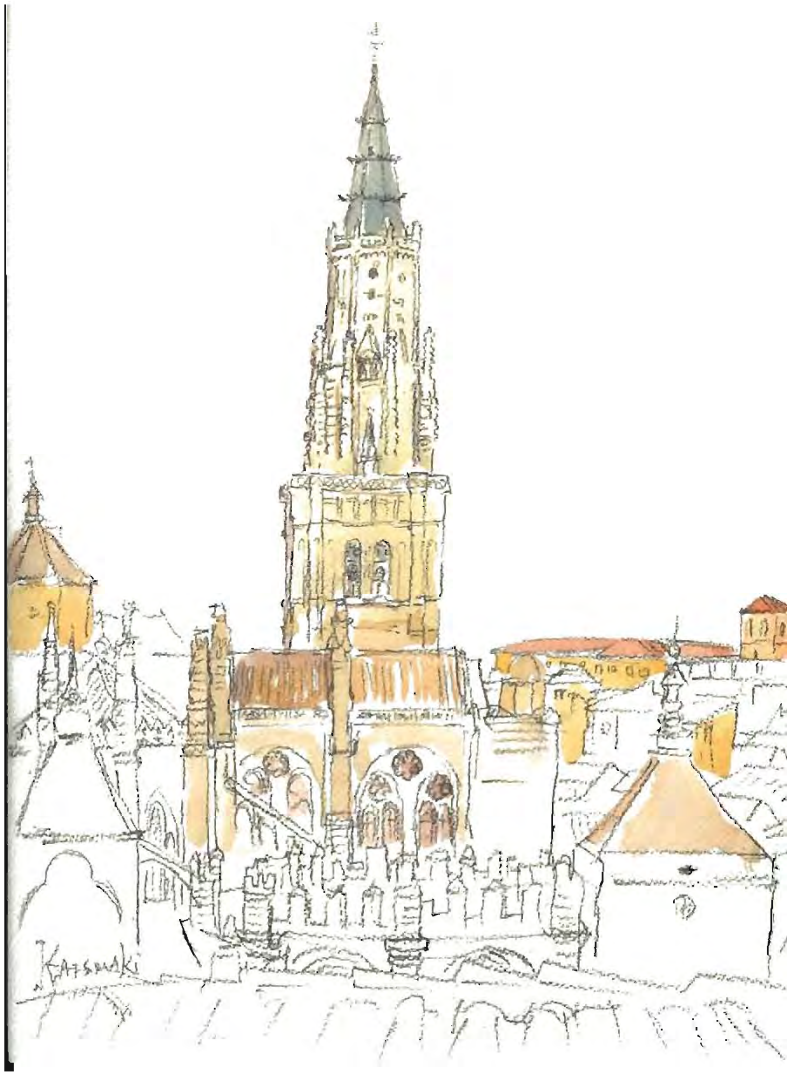
スペイン・マドリード

Puerta del Sol
July 22, 2003 Carlos da III

Madrid
July 26
2003

スペイン・トレド





東ヨーロッパ・西アジア

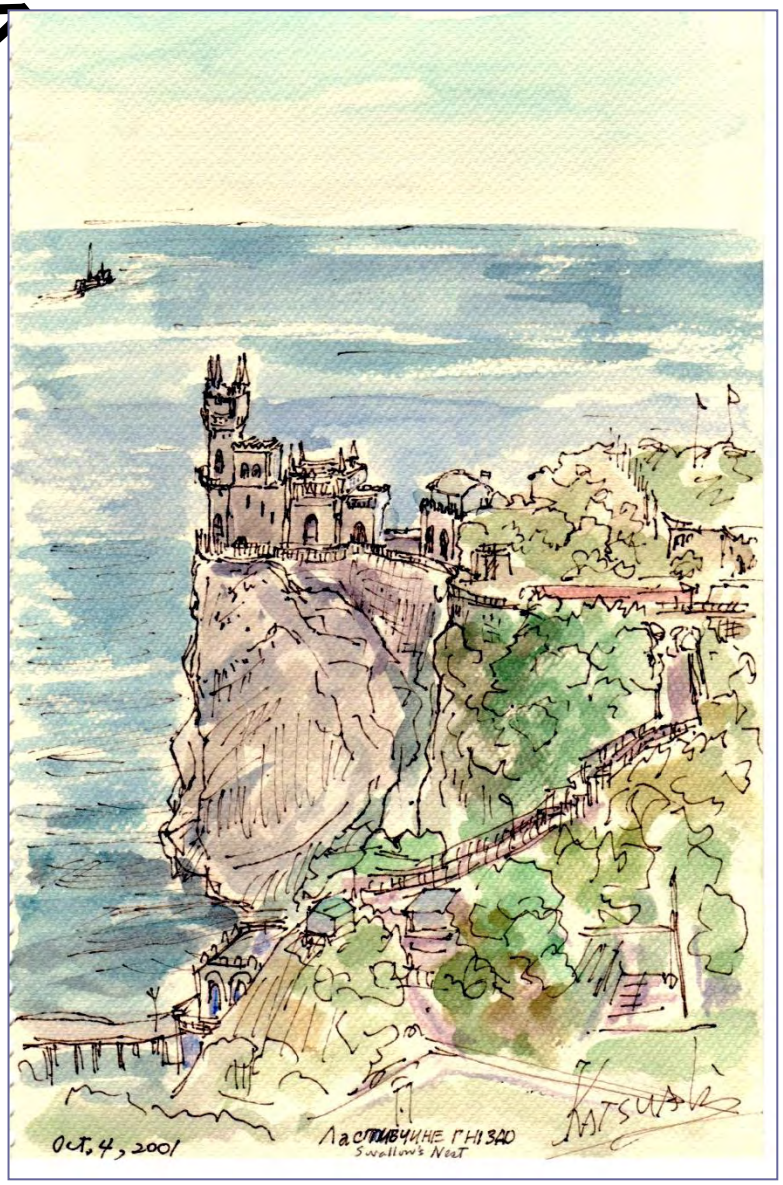
- ロシア
- モルドバ
- ウクライナ
- トルコ
- アゼルバイジャン

ロシア　クレムリン

モルドバ　キシニョフ

プーシキン公園

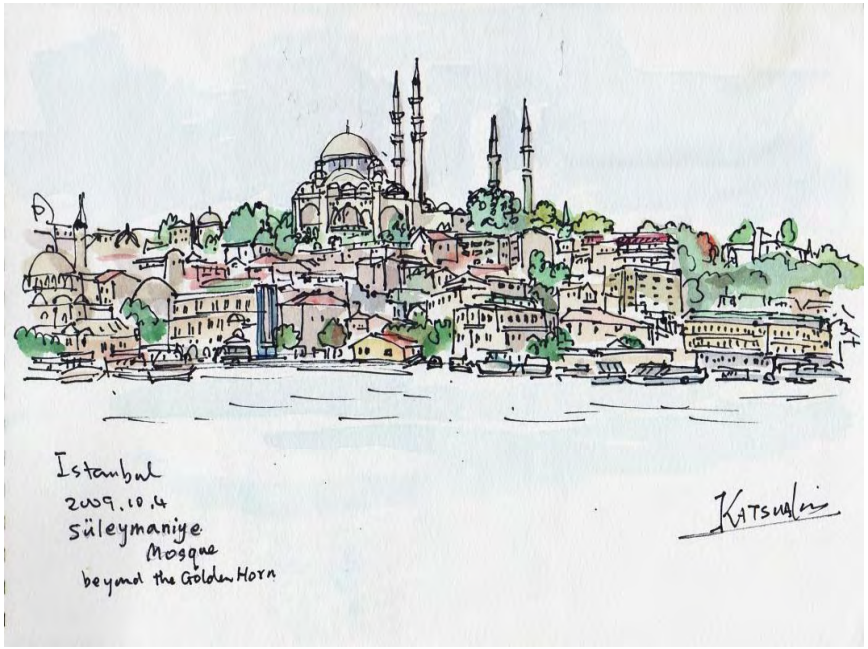
ウクライナ　クリミア



燕の巣城

燕の巣城

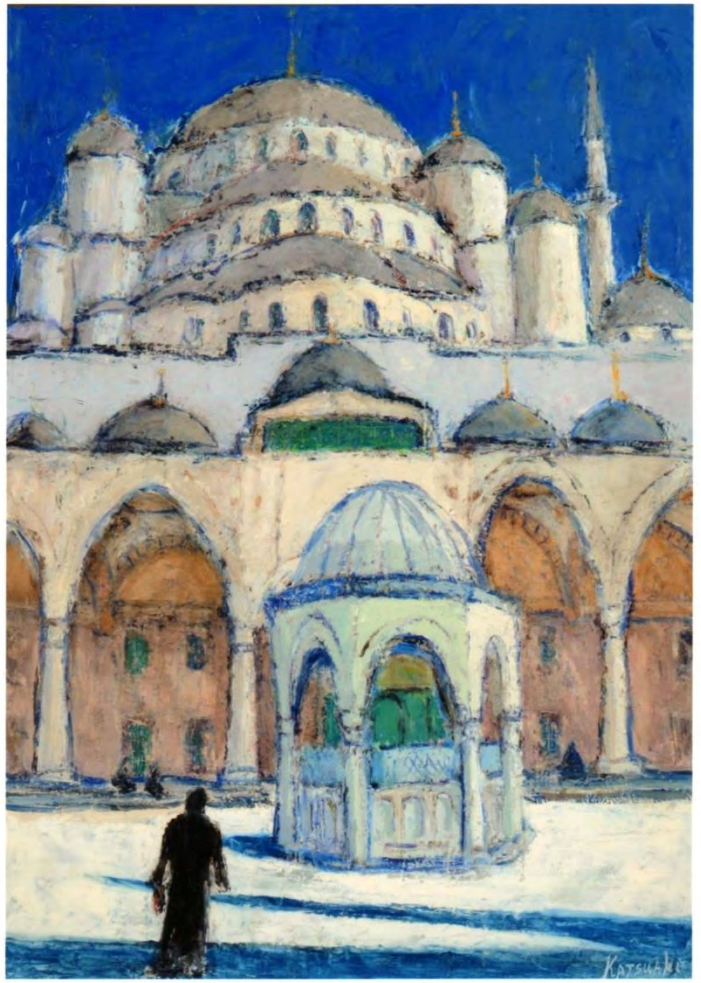
トルコ・イスタンブール



スレイマニエ・モスク

Istanbul
Galata Tower

ブルーモスク



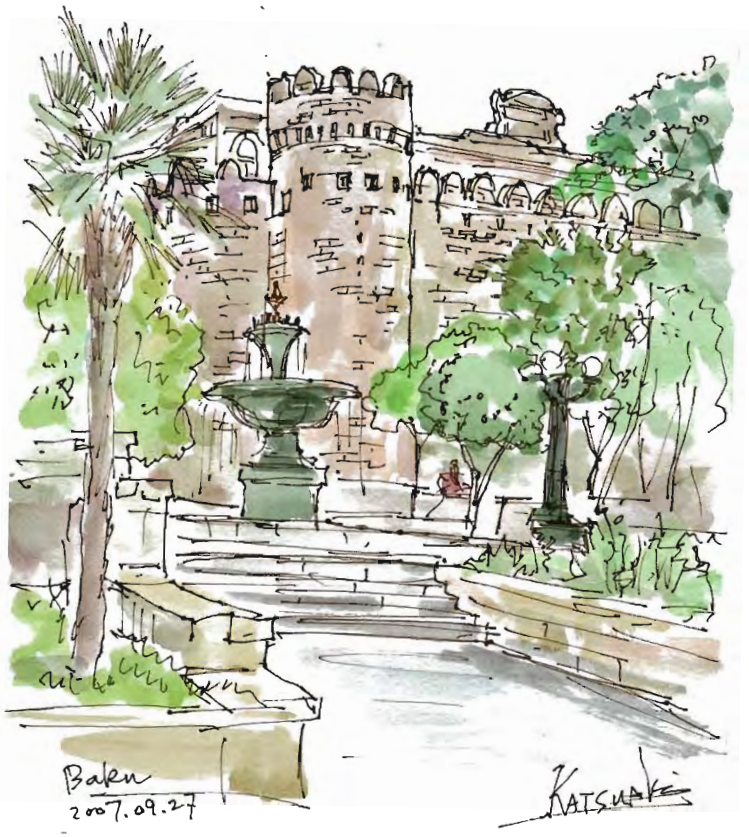
第58回日府展2011　ブルーモスク（50F）　佐藤 勝昭

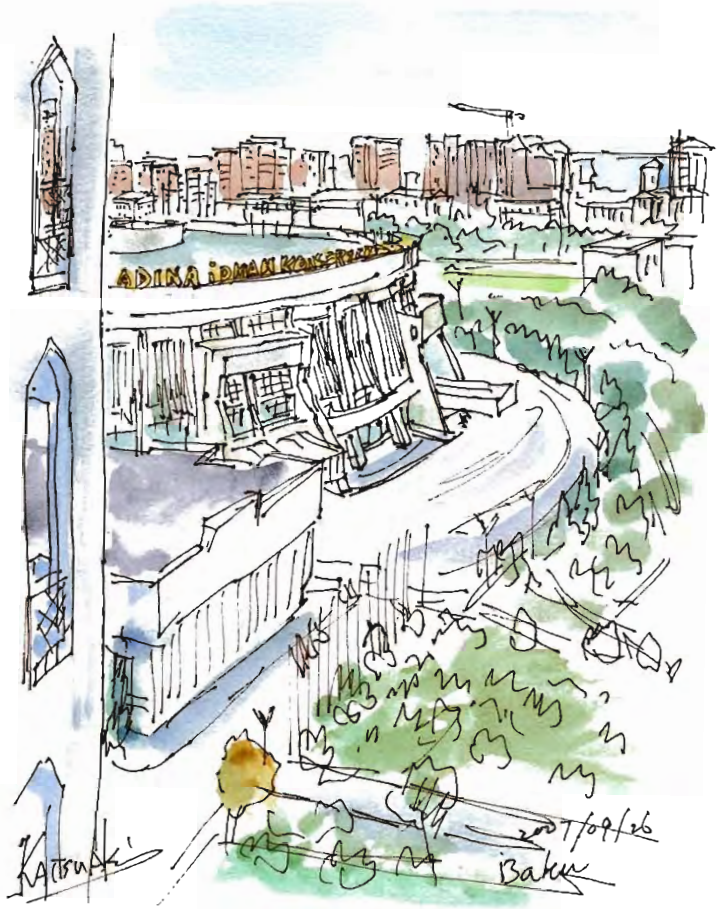
アヤソフィア

アゼルバイジャン・バクー

Baku Mosk
2007.09.27

Flame Towers, Baku
2014. 10. 3
KATSUAKI


Baku
2007.09.27
KATSUAKI


KATSUAKI
Baku
7/09/26

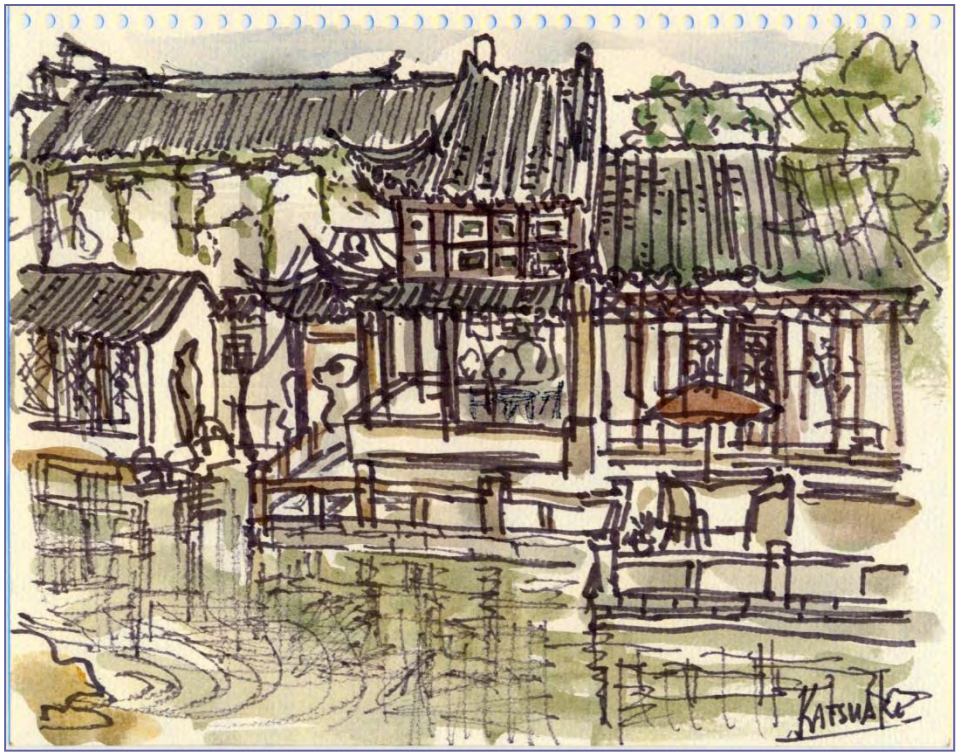
東アジア

- 中国
- 台湾
- 韓国

中国　黄山

雲海

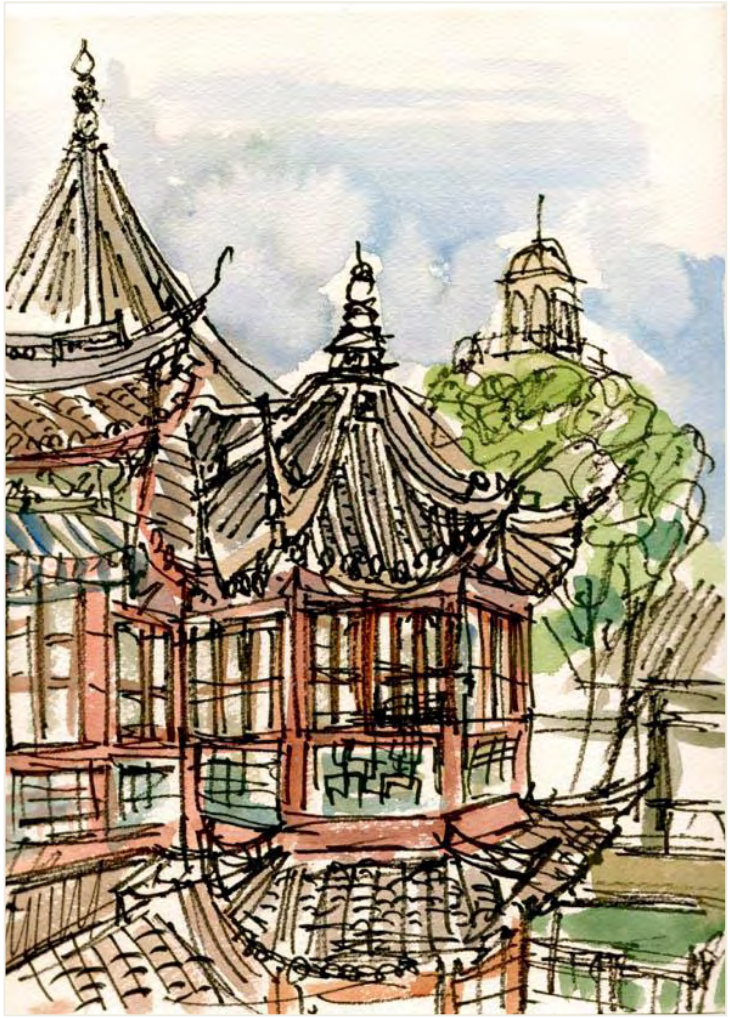
中国　蘇州



留園

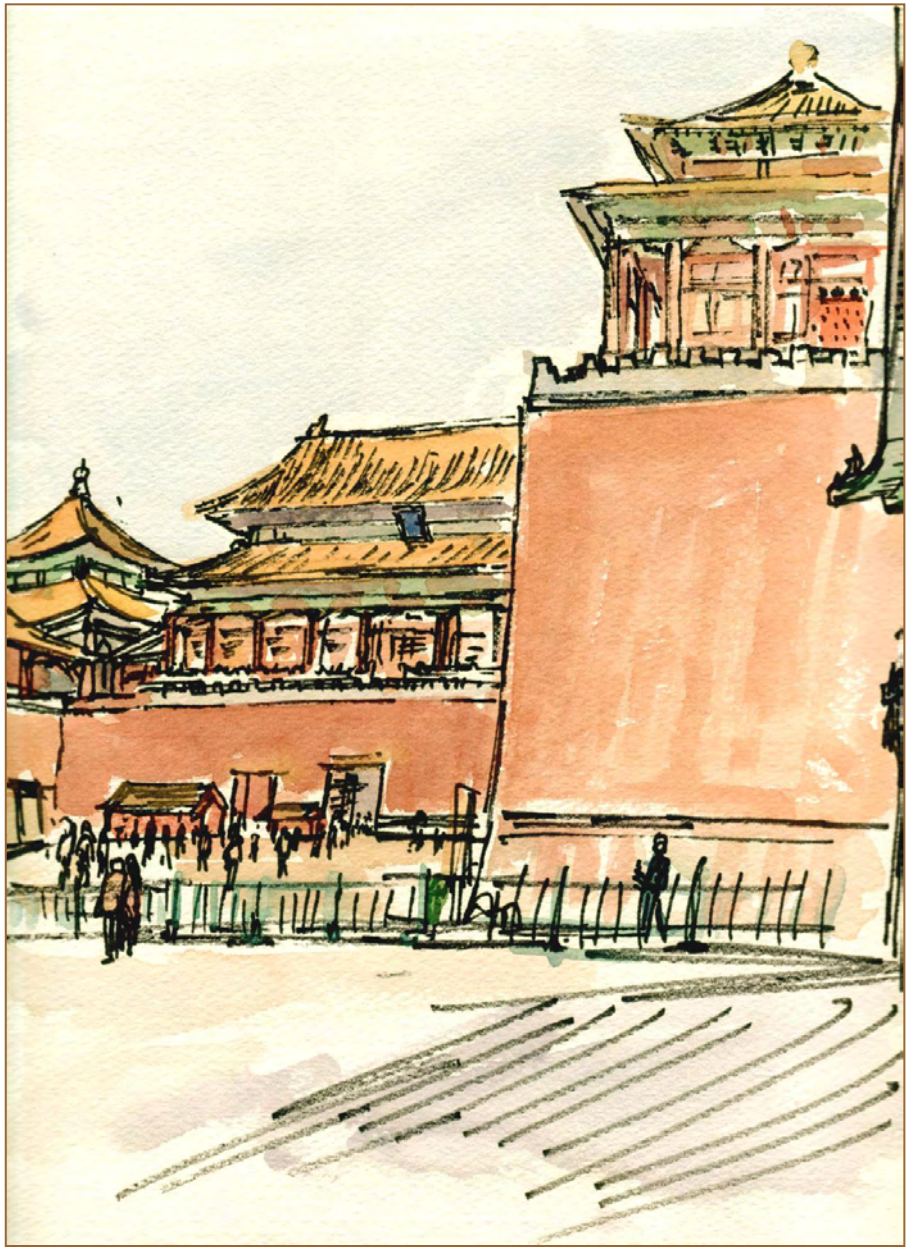
中国　上海

黄浦江



預園

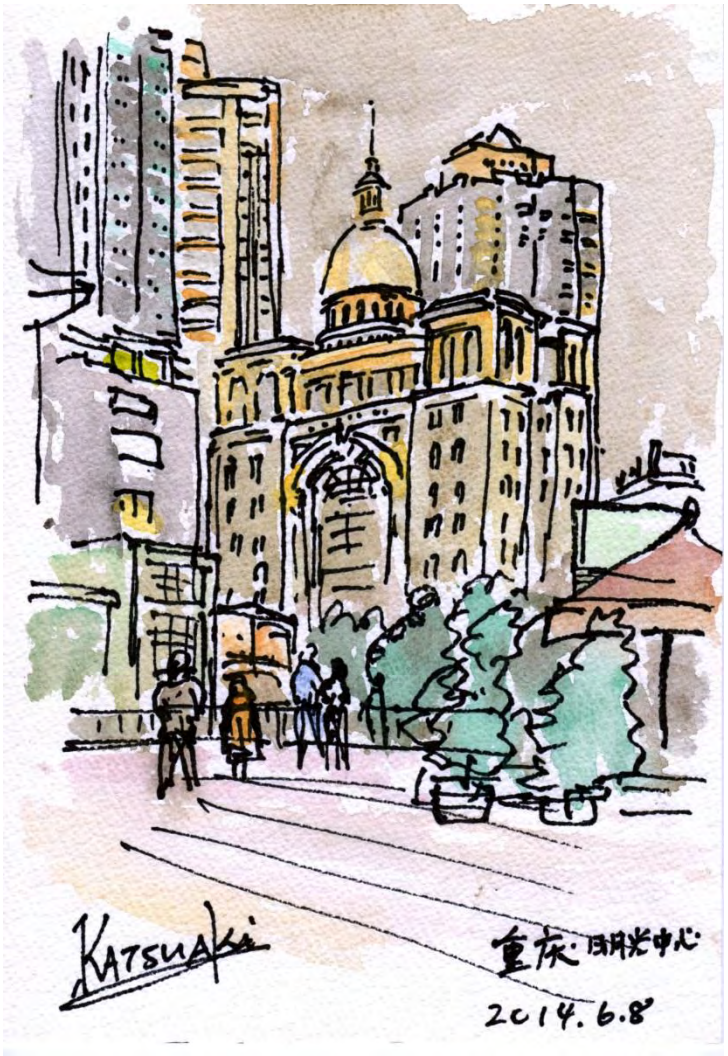
中国　北京



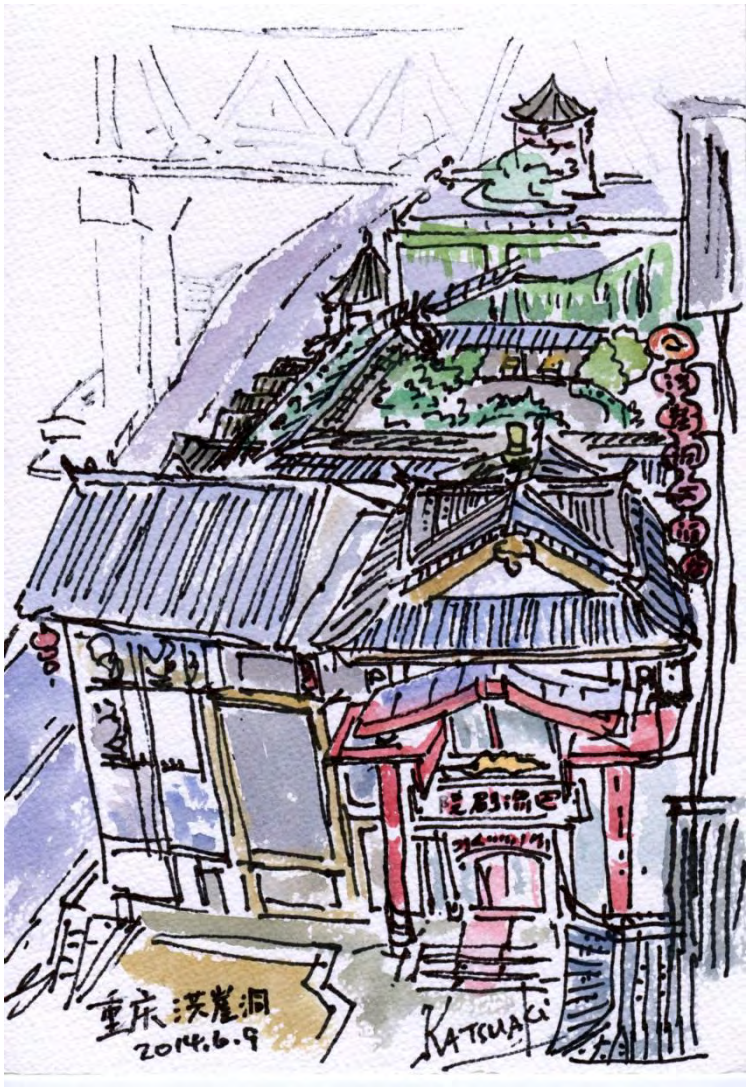
紫禁城

中国　万里長城

中国　重慶



重慶の古い町

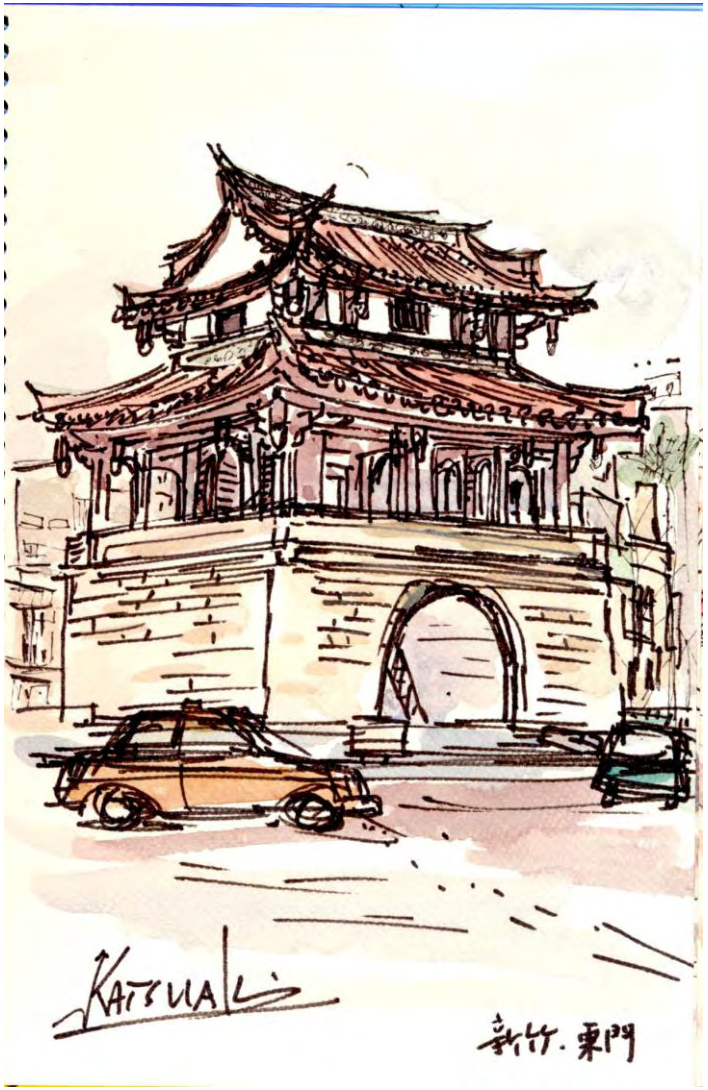


台湾　台北

圓山大飯店

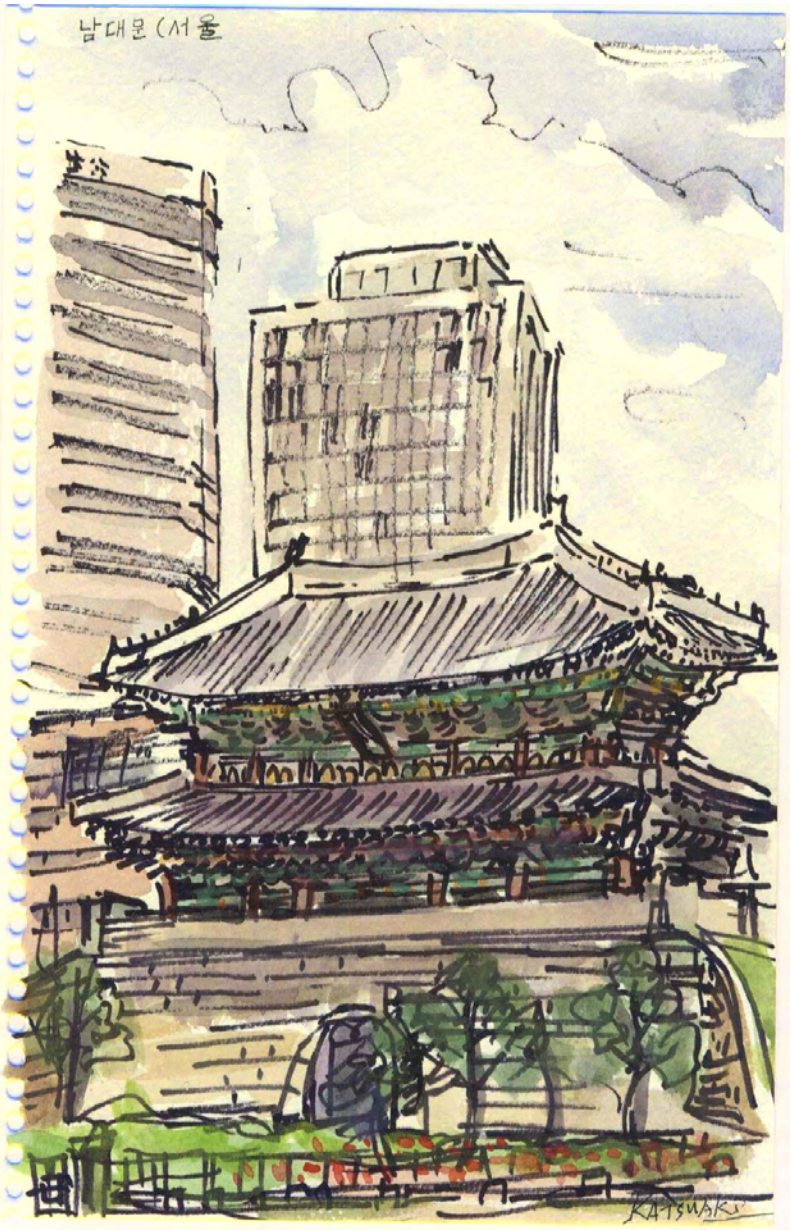
総統府

台湾　新竹



韓国　ソウル

南山タワー



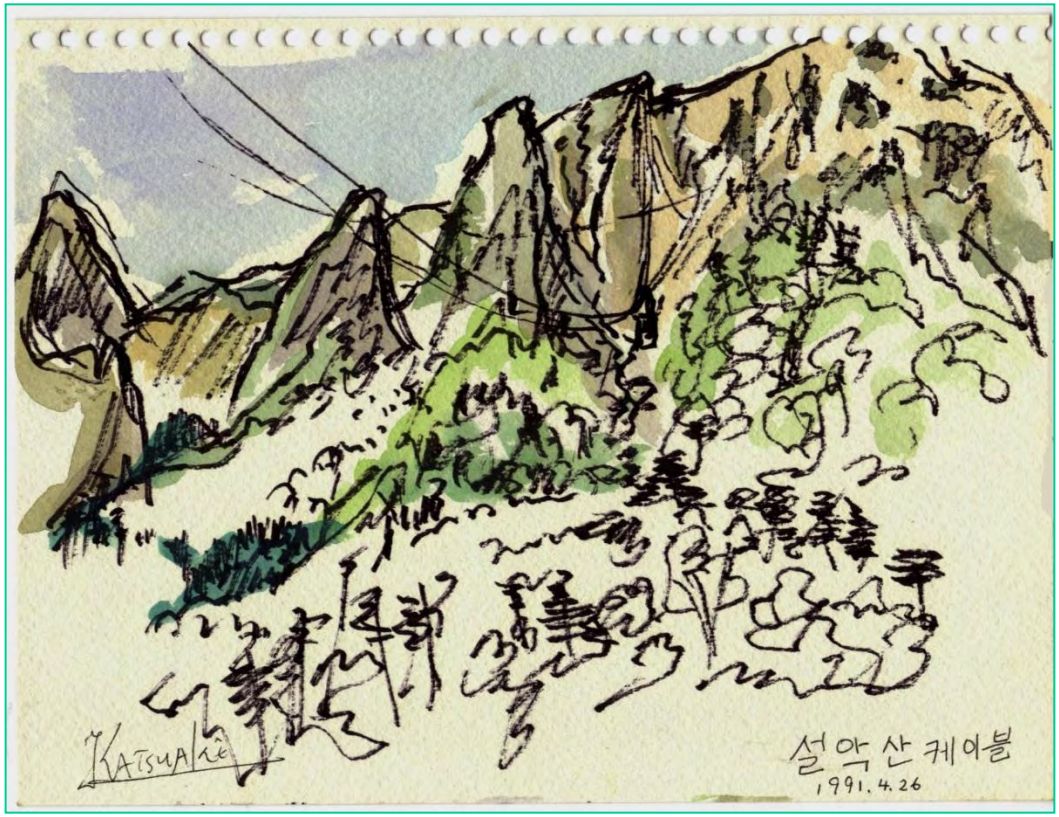
南大門

韓国　太田（デジョン

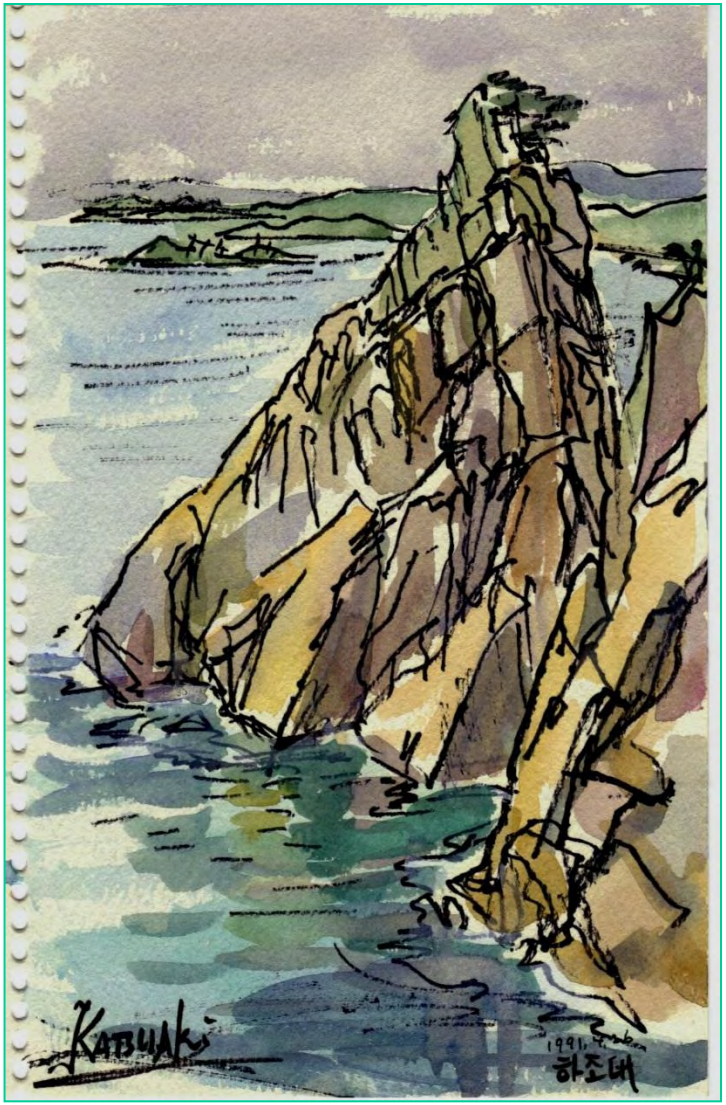
KAIST

東鶴寺

韓国　東海岸

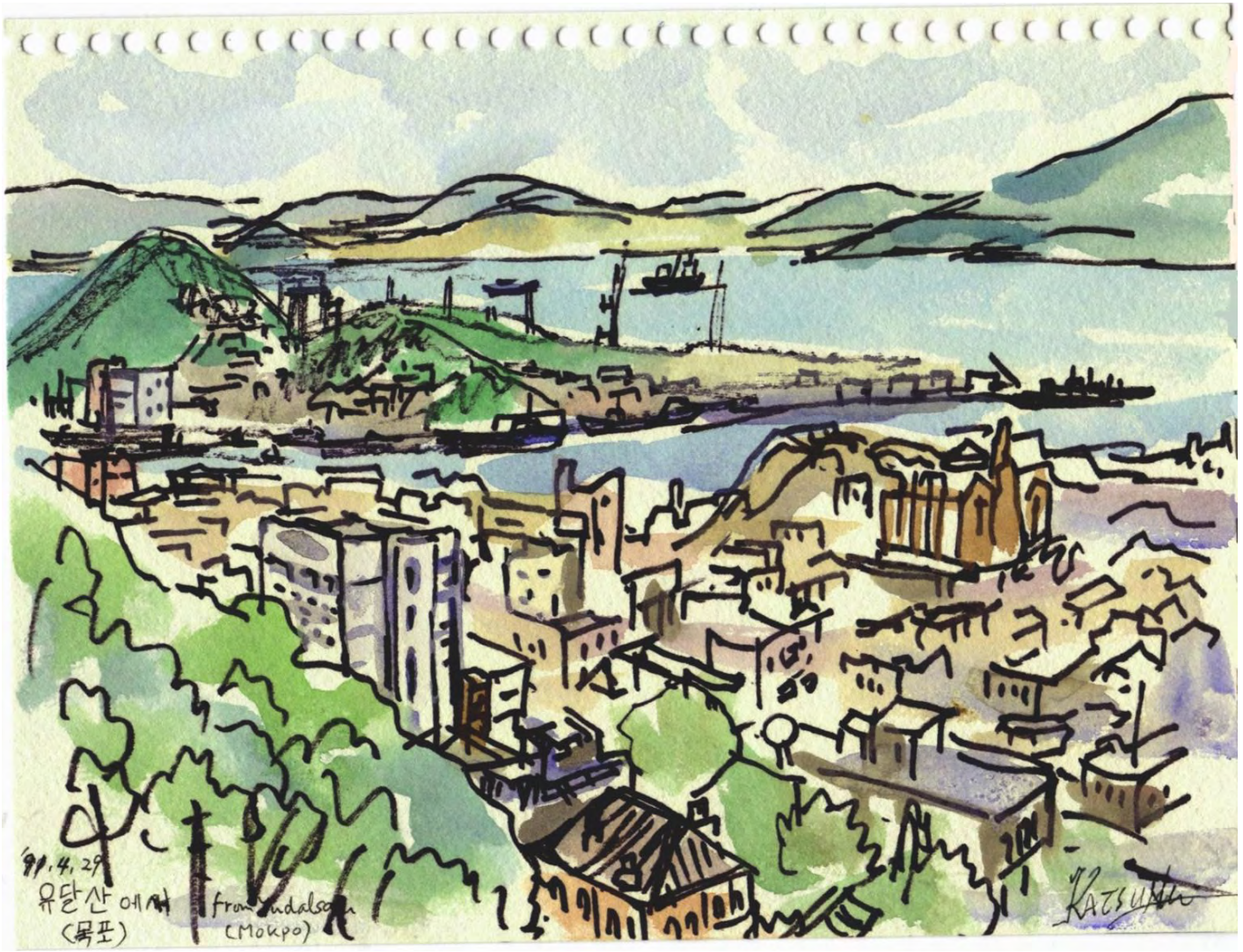


雪嶽山ケーブル

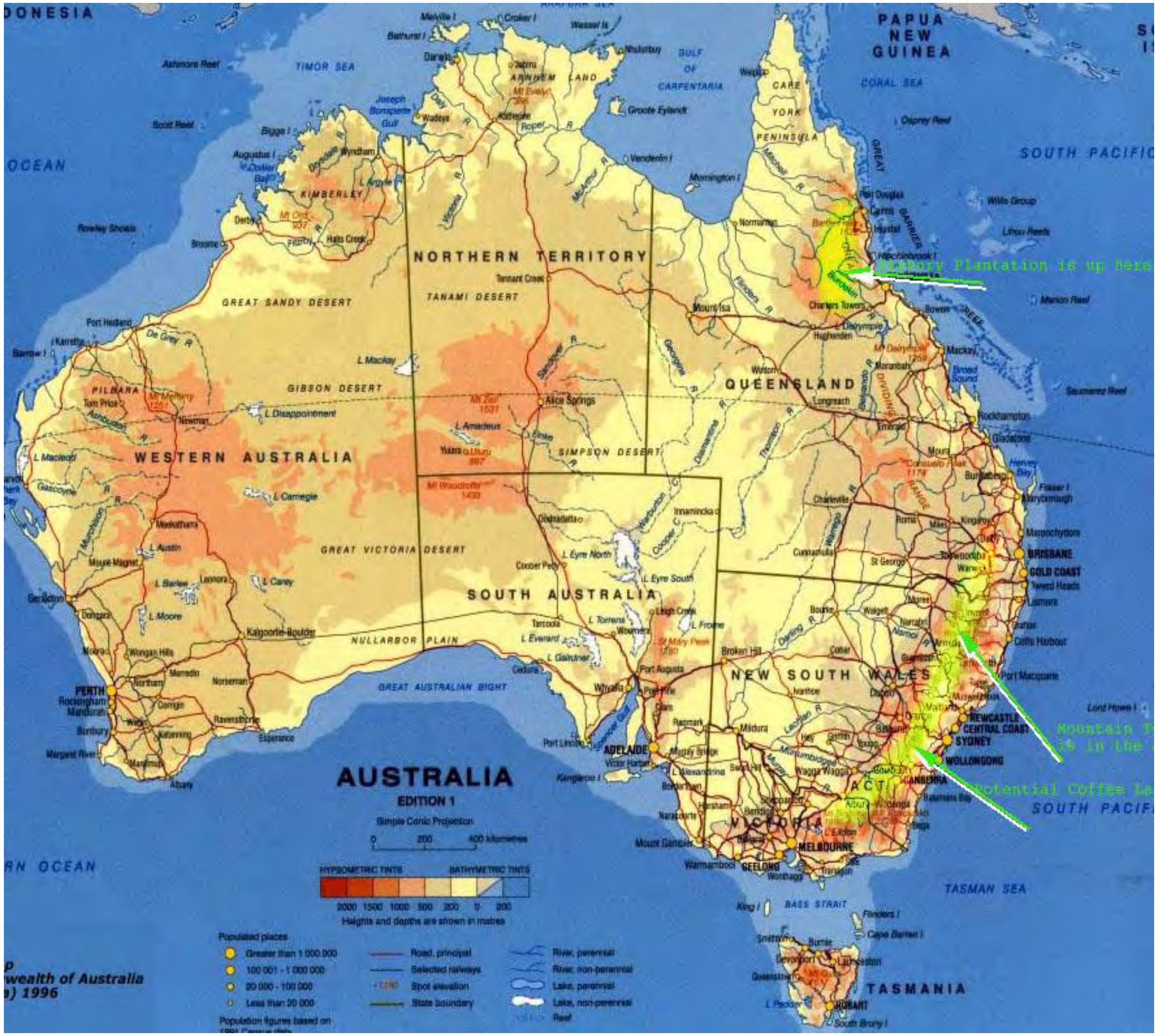


波濤台

韓国　木浦（モッポ）



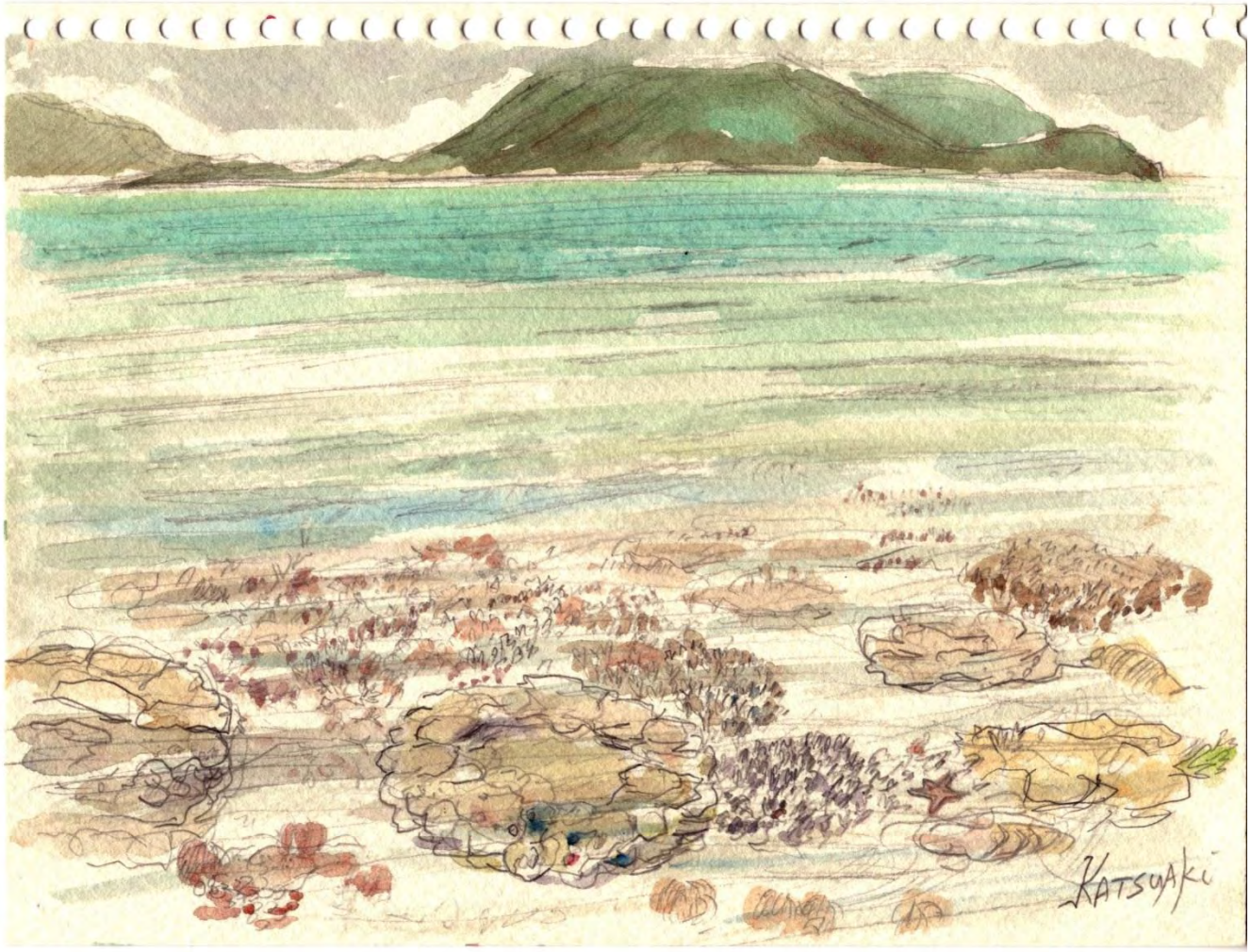
オーストラリア



PAPUA NEW GUINEA
TIMOR SEA
GULF OF CARPENTARIA
CORAL SEA
SOUTH PACIFIC
NORTHERN TERRITORY
WESTERN AUSTRALIA
QUEENSLAND
SOUTH AUSTRALIA
NEW SOUTH WALES
VICTORIA
TASMANIA
GREAT SANDY DESERT
TANAMI DESERT
GIBSON DESERT
SIMPSON DESERT
GREAT VICTORIA DESERT
NULLARBOR PLAIN
GREAT AUSTRALIAN BIGHT
TASMAN SEA
BASS STRAIT
KIMBERLEY
ARNHEM LAND
CAPE YORK PENINSULA
PERTH
ADELAIDE
MELBOURNE
SYDNEY
BRISBANE
CANBERRA
Alice Springs
AUSTRALIA
EDITION 1
Simple Conic Projection
HYPSOMETRIC TINTS
BATHYMETRIC TINTS
Heights and depths are shown in metres
Populated places
Greater than 1 000 000
100 001 - 1 000 000
20 000 - 100 000
Less than 20 000
Road, principal
Selected railways
Spot elevation
State boundary
River, perennial
River, non-perennial
Lake, perennial
Lake, non-perennial
Reef
wealth of Australia
) 1996

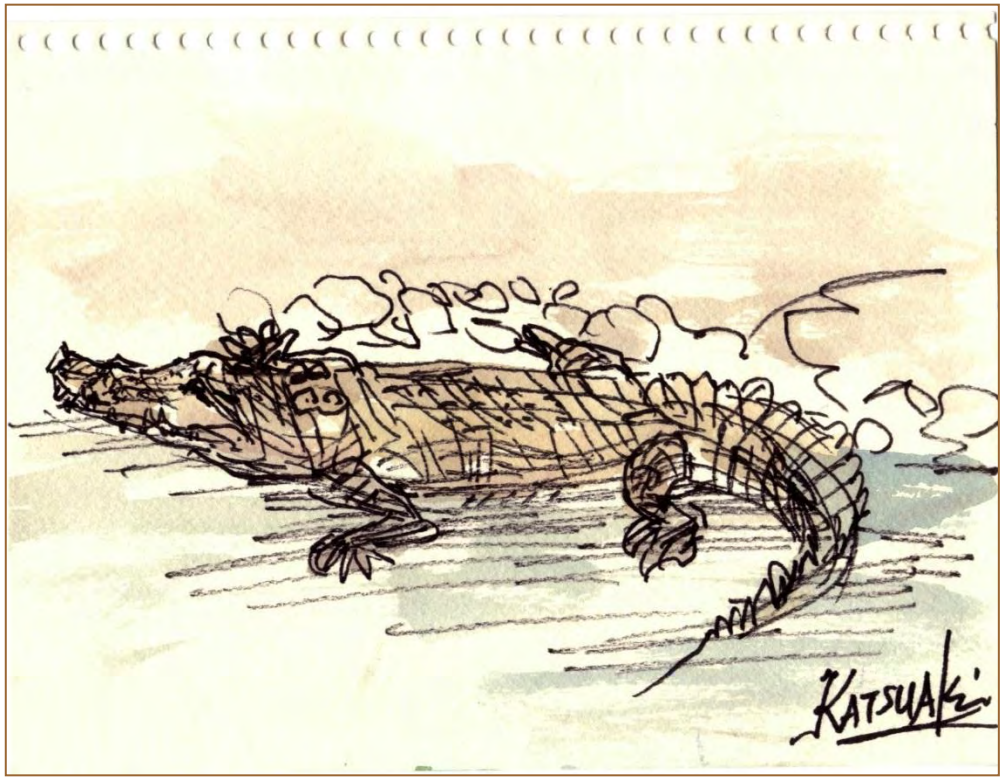
オーストラリア　ケアンズ

オーストラリア　ケアンズ



フィッツロイ島

オーストラリア
レインフォレステーション



オーストラリア
サンシャインコースト

ツインウォーターリゾート

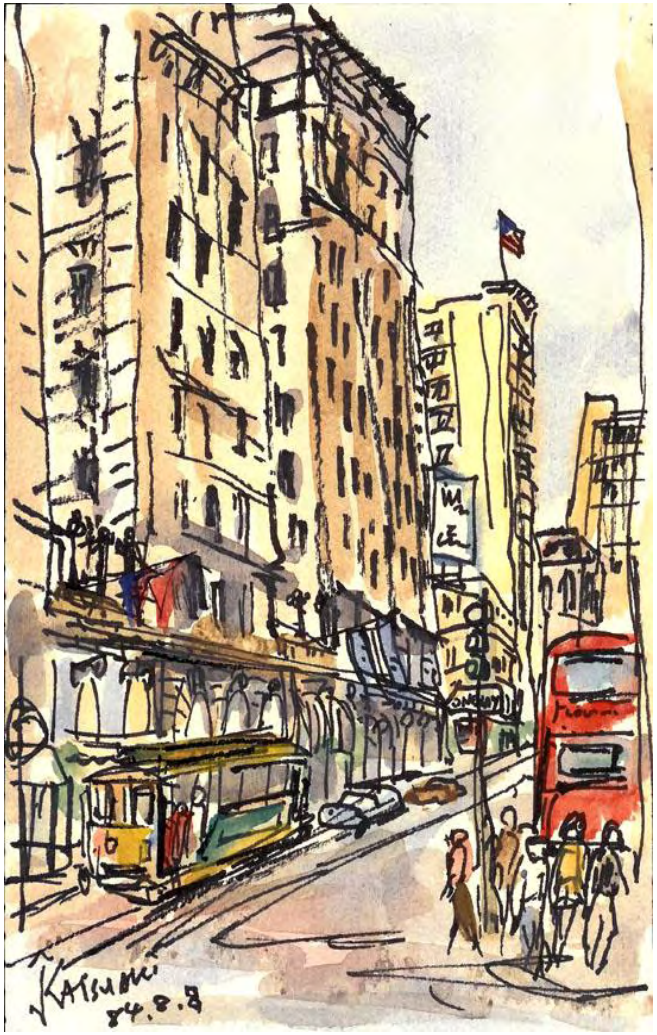
オーストラリア
ヌーサビーチ

南北アメリカ

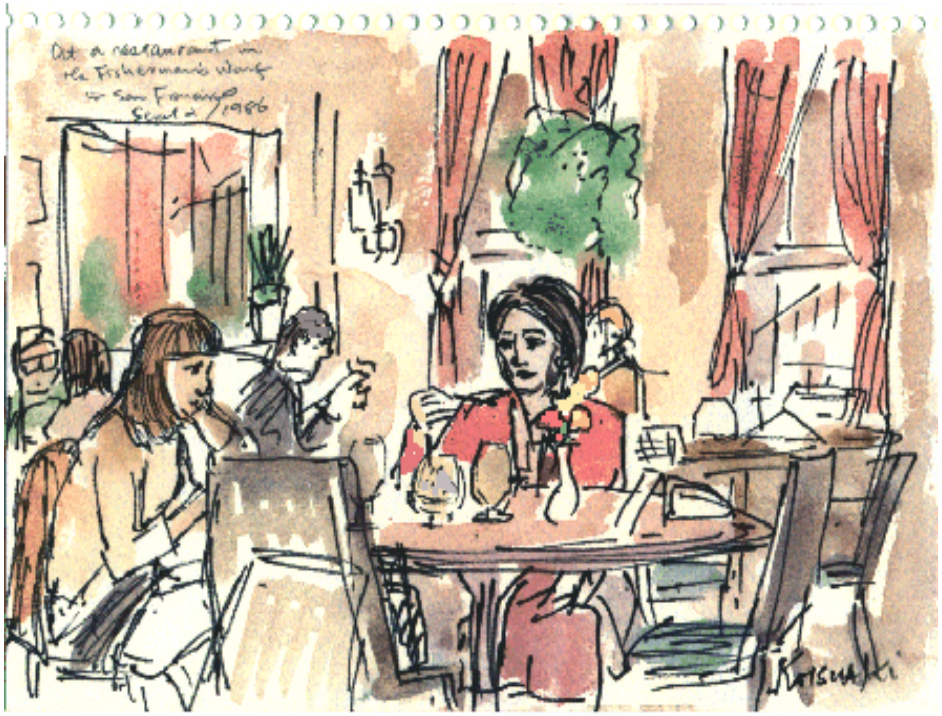
- アメリカ合衆国
- メキシコ
- ベネズエラ

米国　シアトル

米国　サンフランシスコ



ユニオン・スクエア



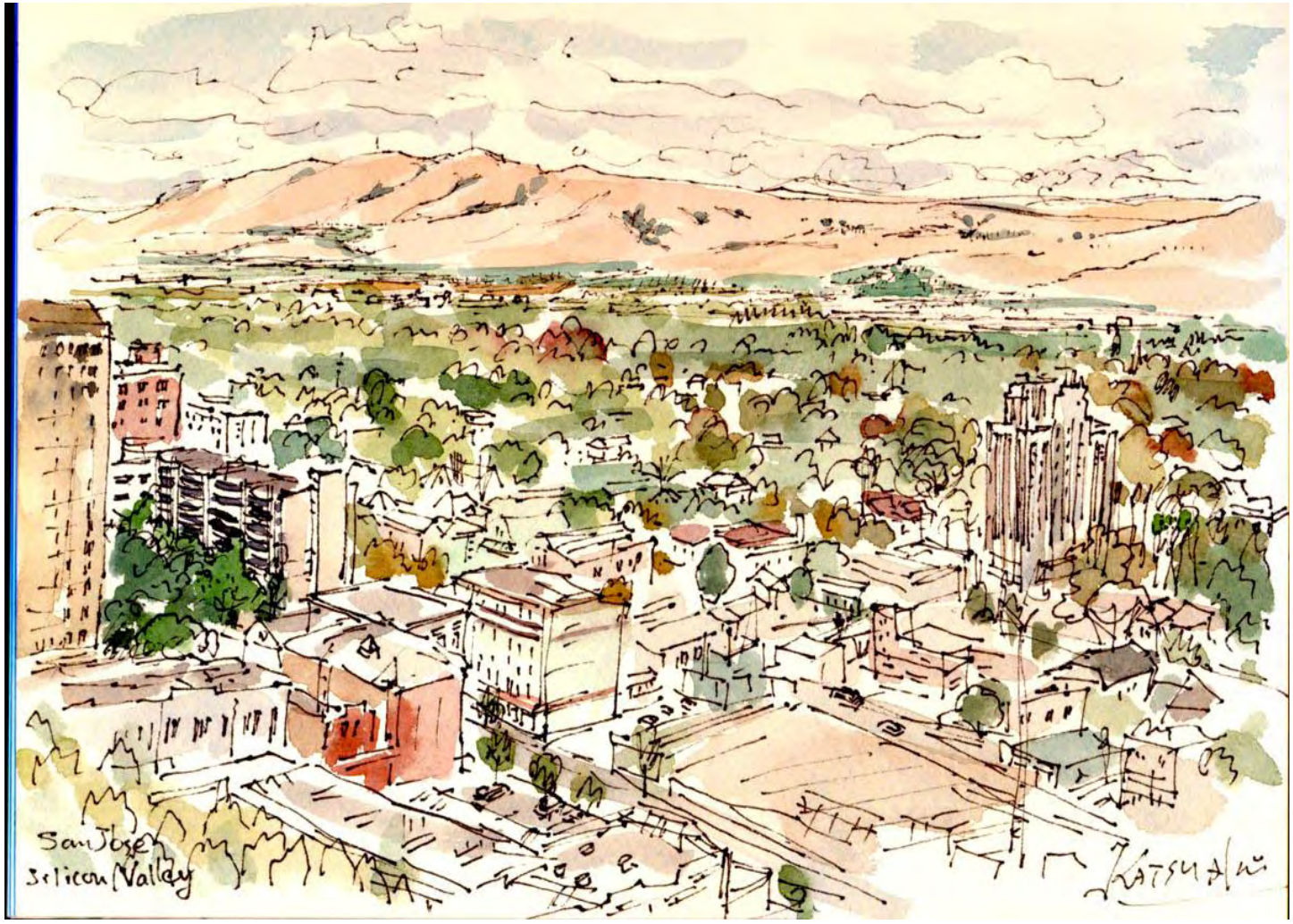
フィッシャーマンズワーフのレストラン

米国　スタンフォード

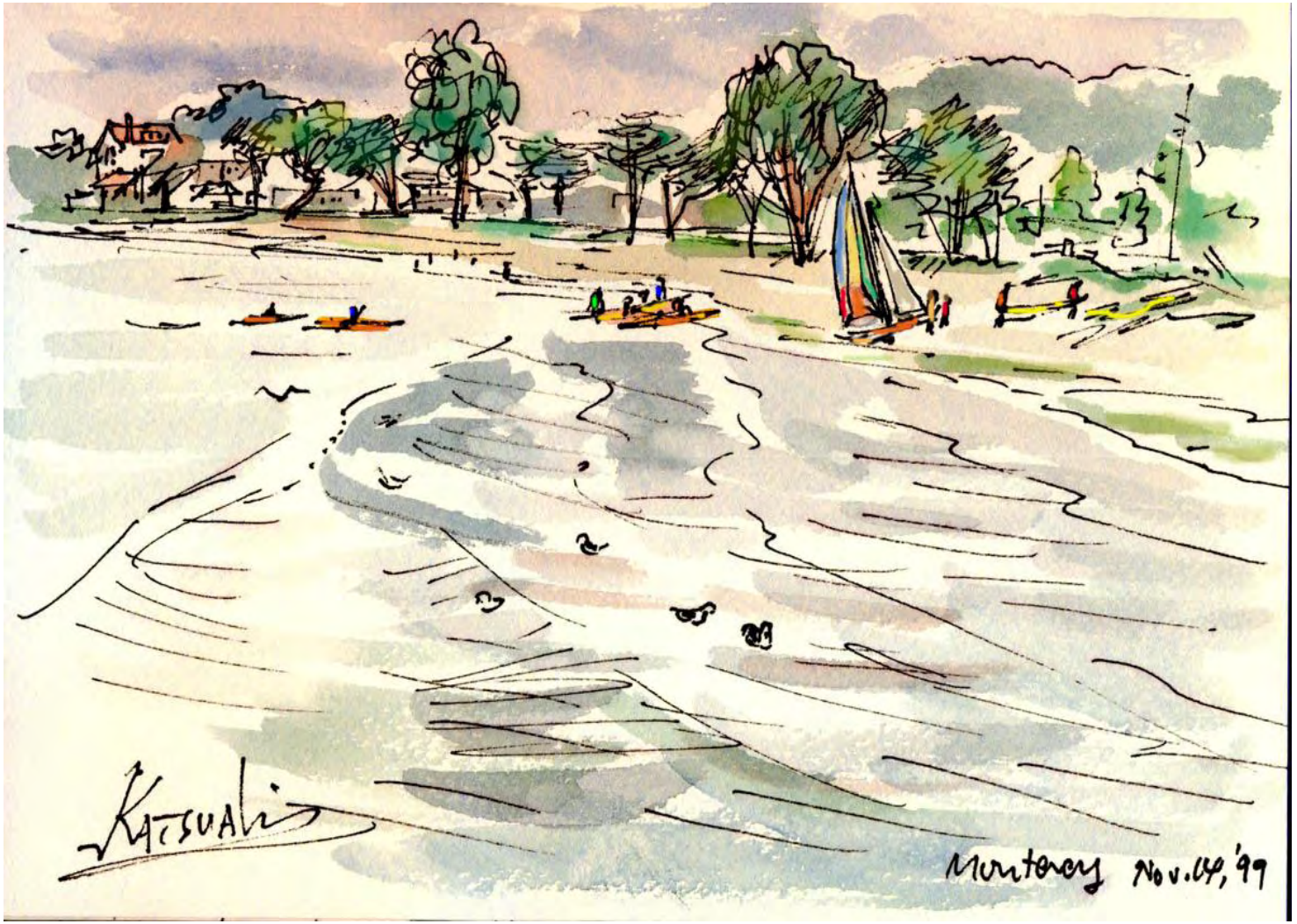
Tall palm trees in
Stanford Univ. campus
Sept 2/1986.
Katsuaki

Katsuaki

米国　シリコンバレー（サンノゼ）



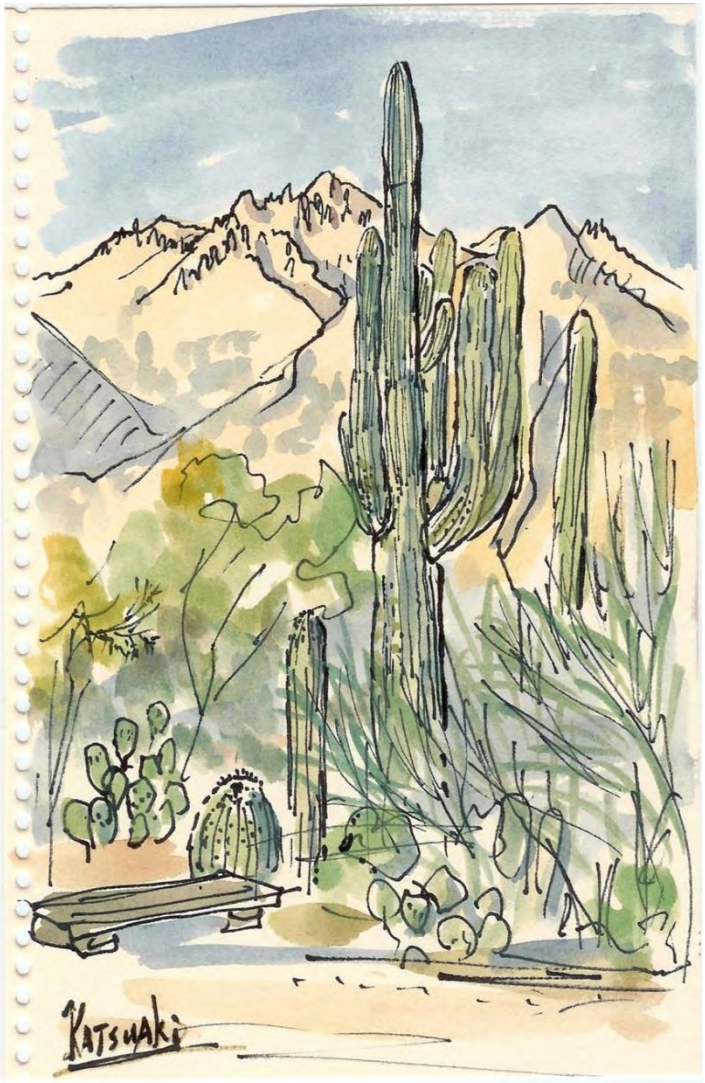
米国　モントレー



米国　ロサンゼルス

ユニオン駅

米国　ツーソン

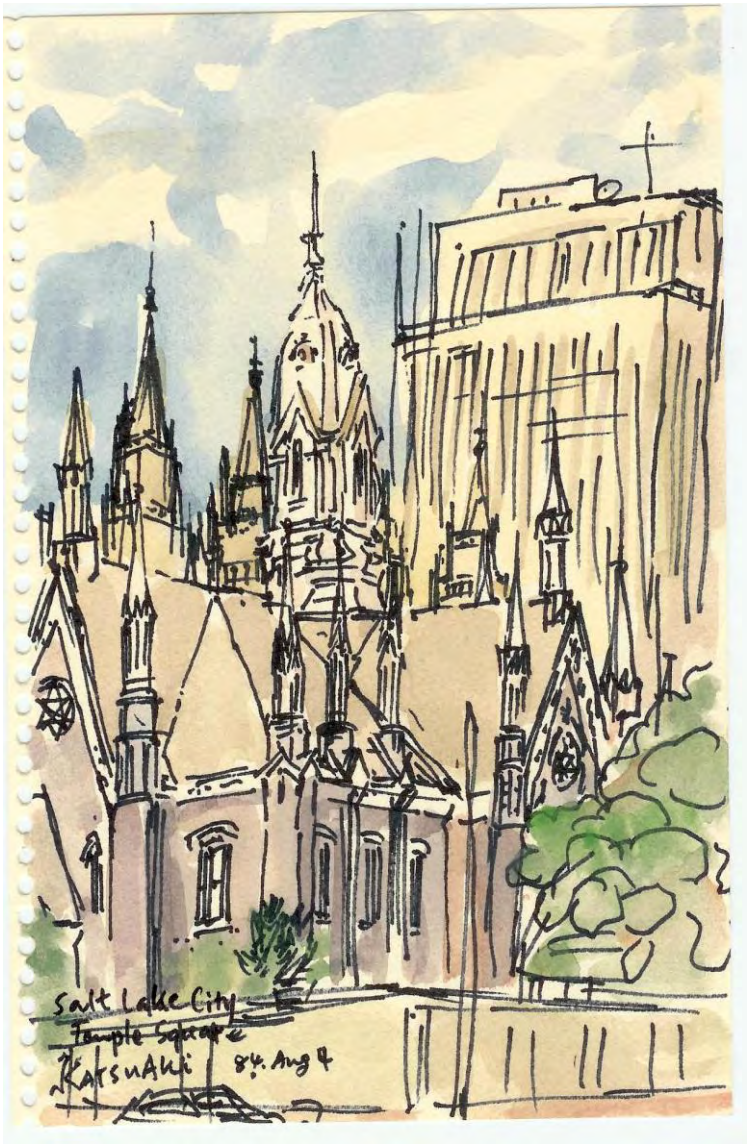


米国　スノーマス

米国　ロッキー　マルーンベルズ山

米国デンバー

米国　ソールトレークシティ



米国　サンアントニオ

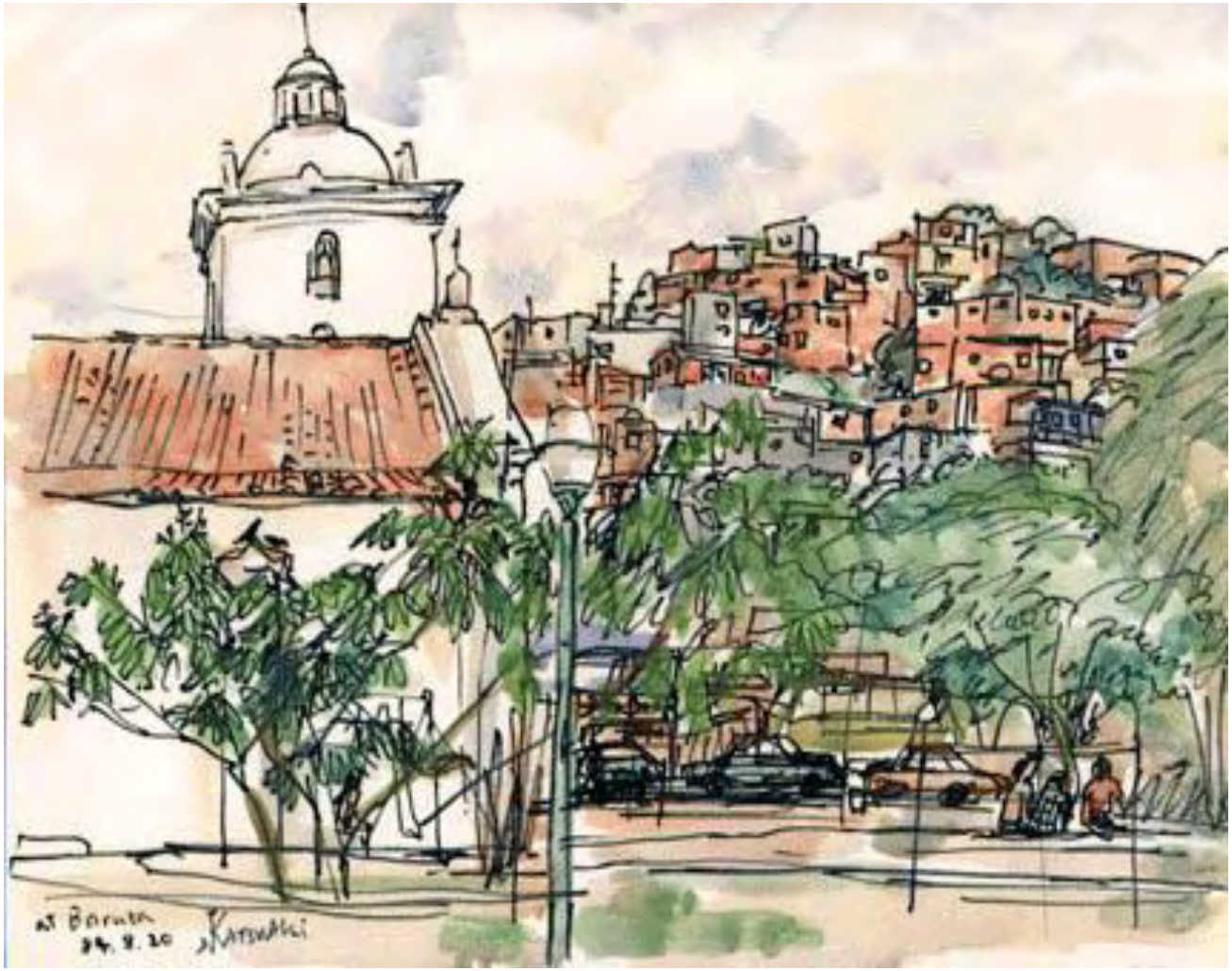
アラモ砦

美しい川沿いのプロムナード；リバーウォーク

米国　シカゴ

米国　ニューヨーク

ベネズエラ　カラカス



ベネズエラ　メリダ

ベネズエラ　マラカイボ湖

スケッチの楽しみ

日本の旅先で

北海道

北大農場

盛岡

岩手山

秋田

千秋公園

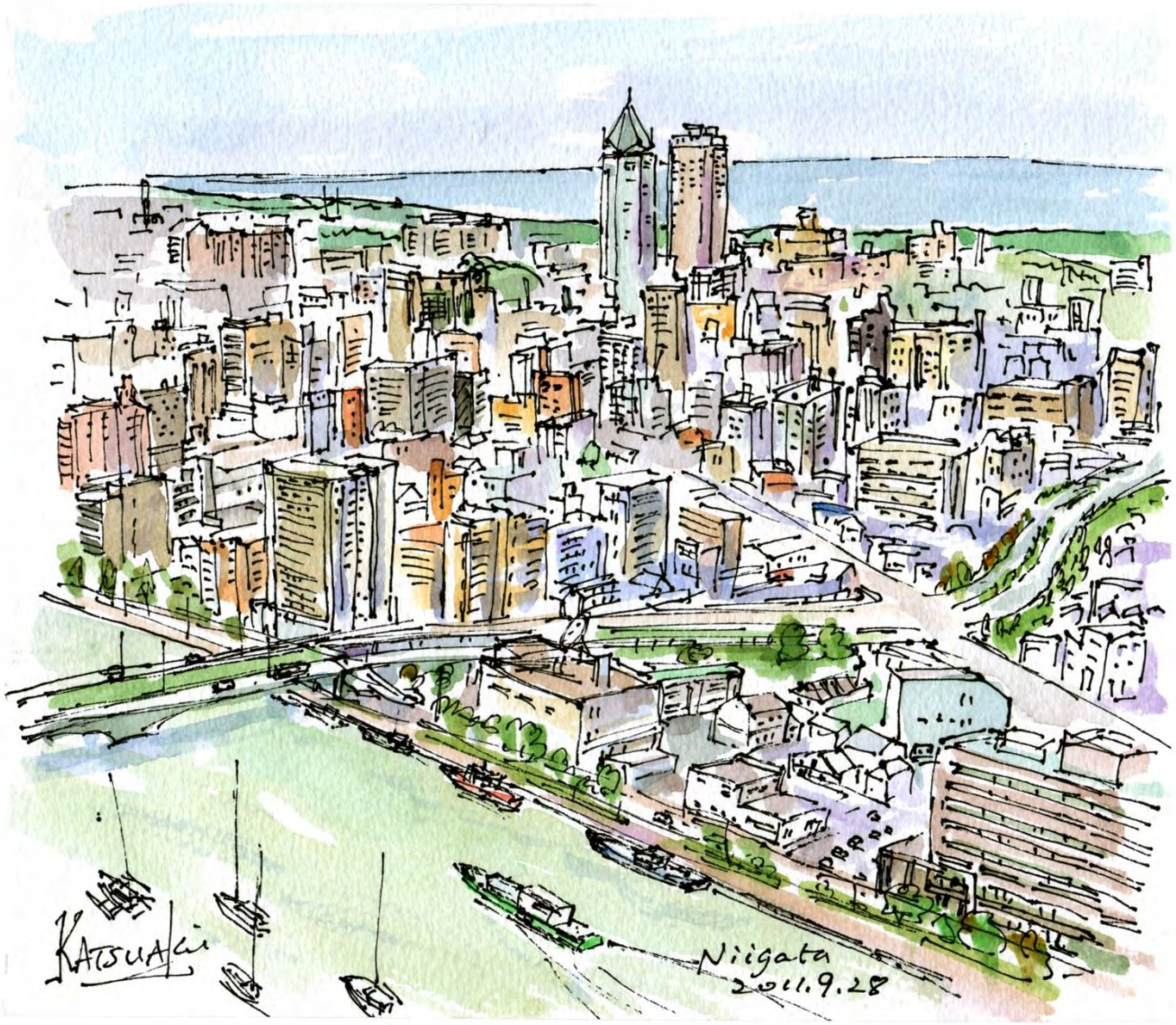
宮城

仙台青葉通り

山形

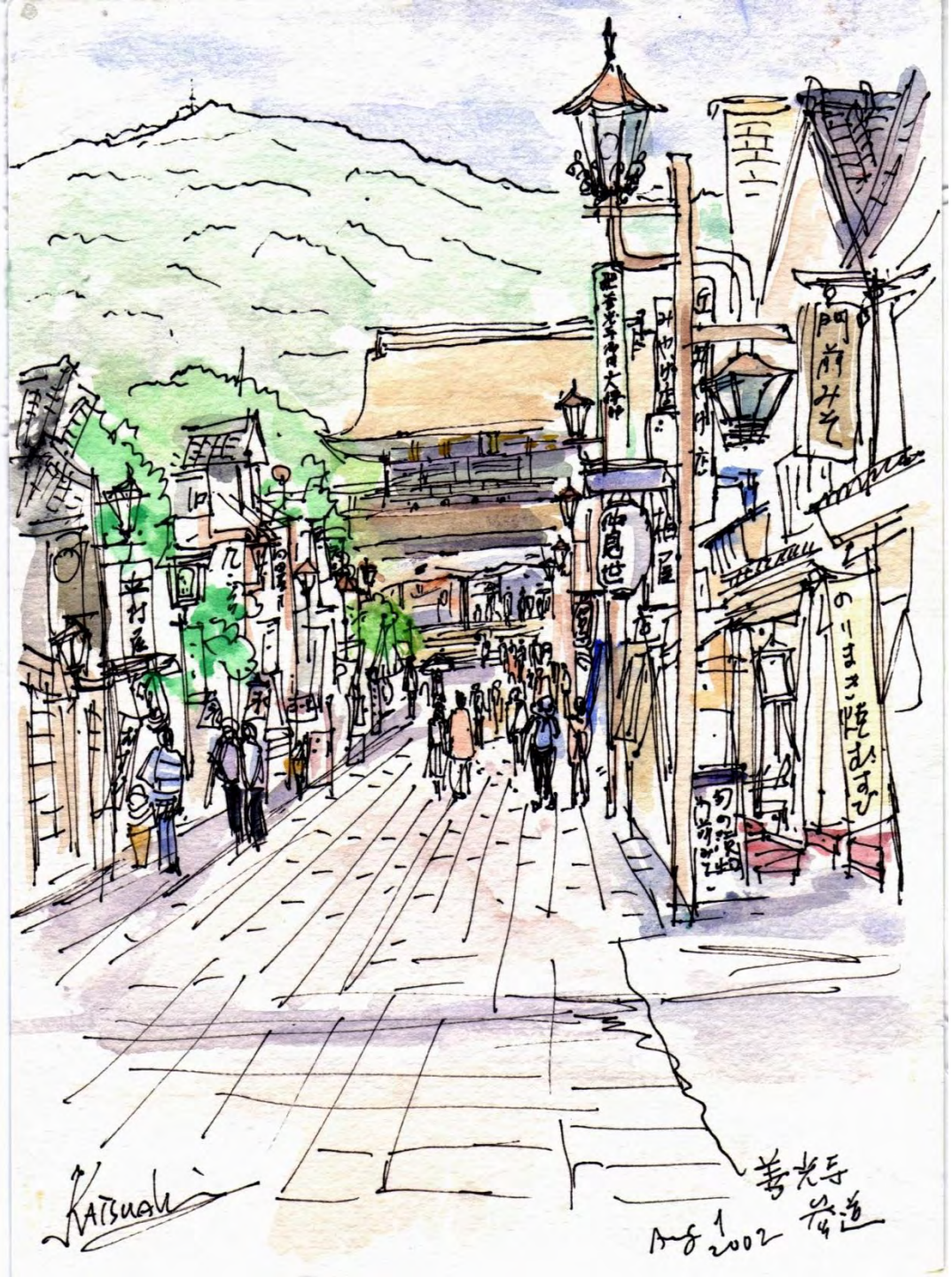
文翔館

新潟



市街鳥瞰

長野



善光寺

東京

東京駅

千葉

野島崎灯台

茨城

筑波山紅葉

群馬

尾瀬　燧岳

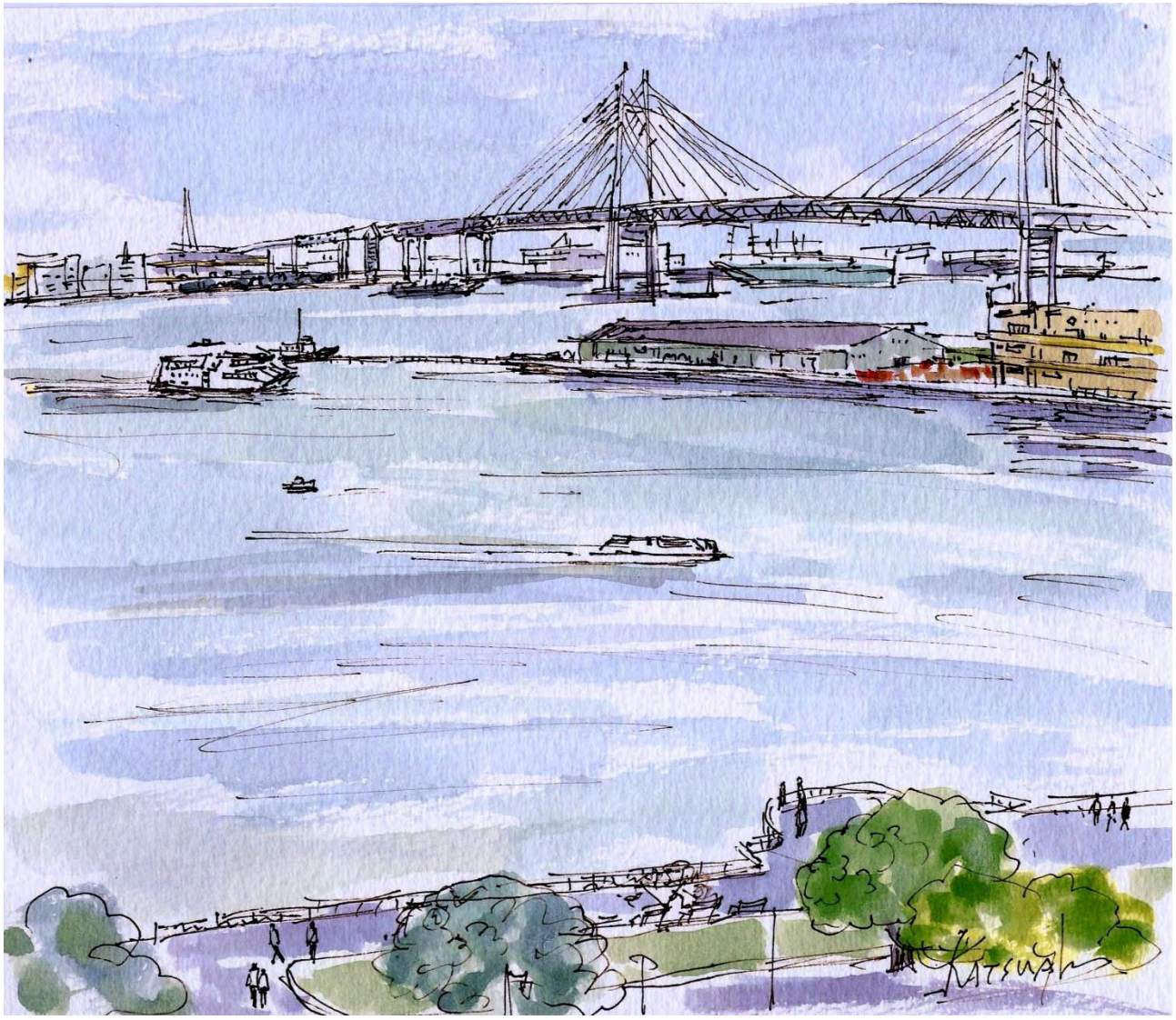
栃木

那須冬景色

埼玉

川越　時の鐘

神奈川



横浜ベイブリッジ

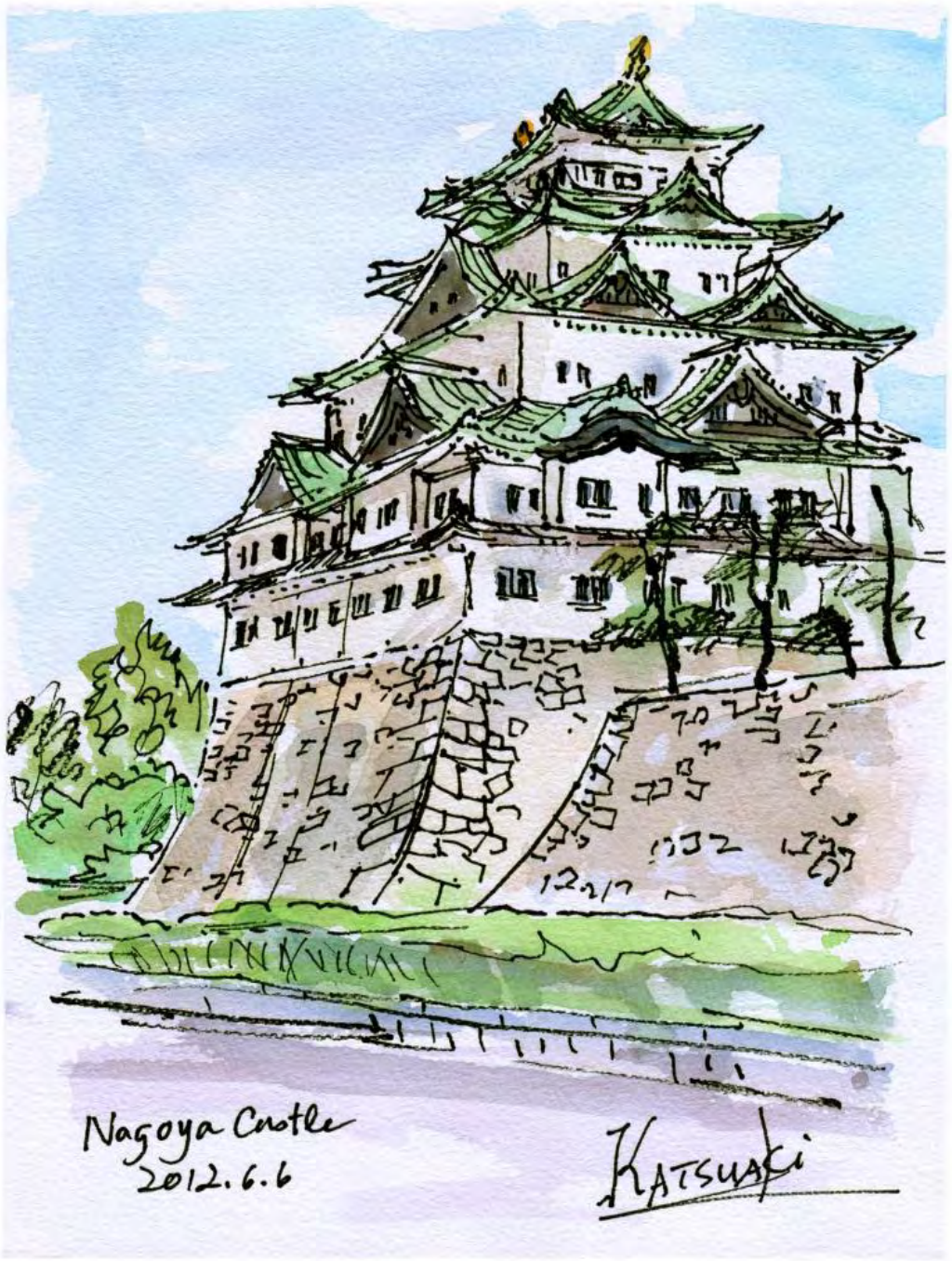
山梨

富士山

静岡

舘山寺
浜名湖

愛知

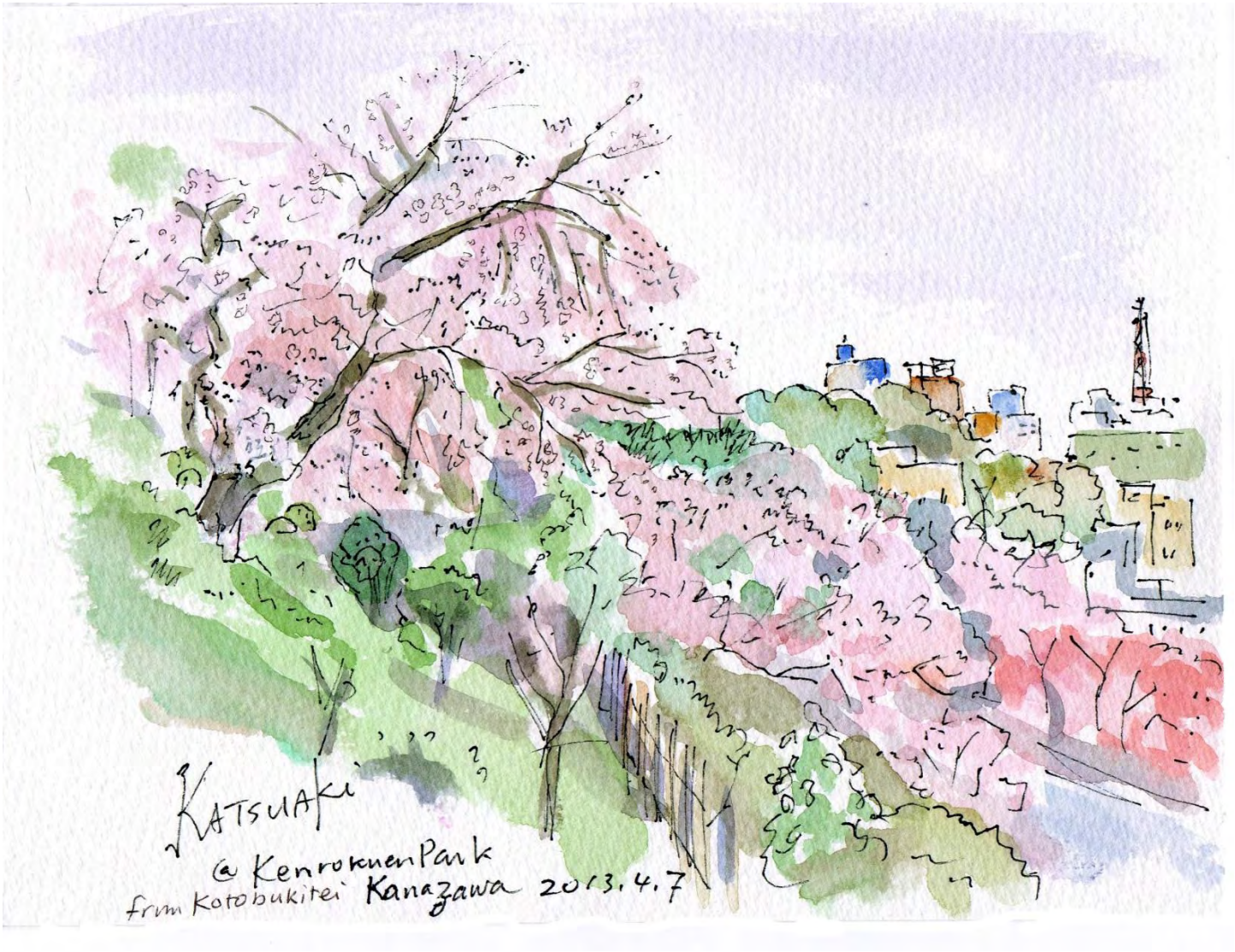


名古屋城

富山

市街鳥瞰

石川

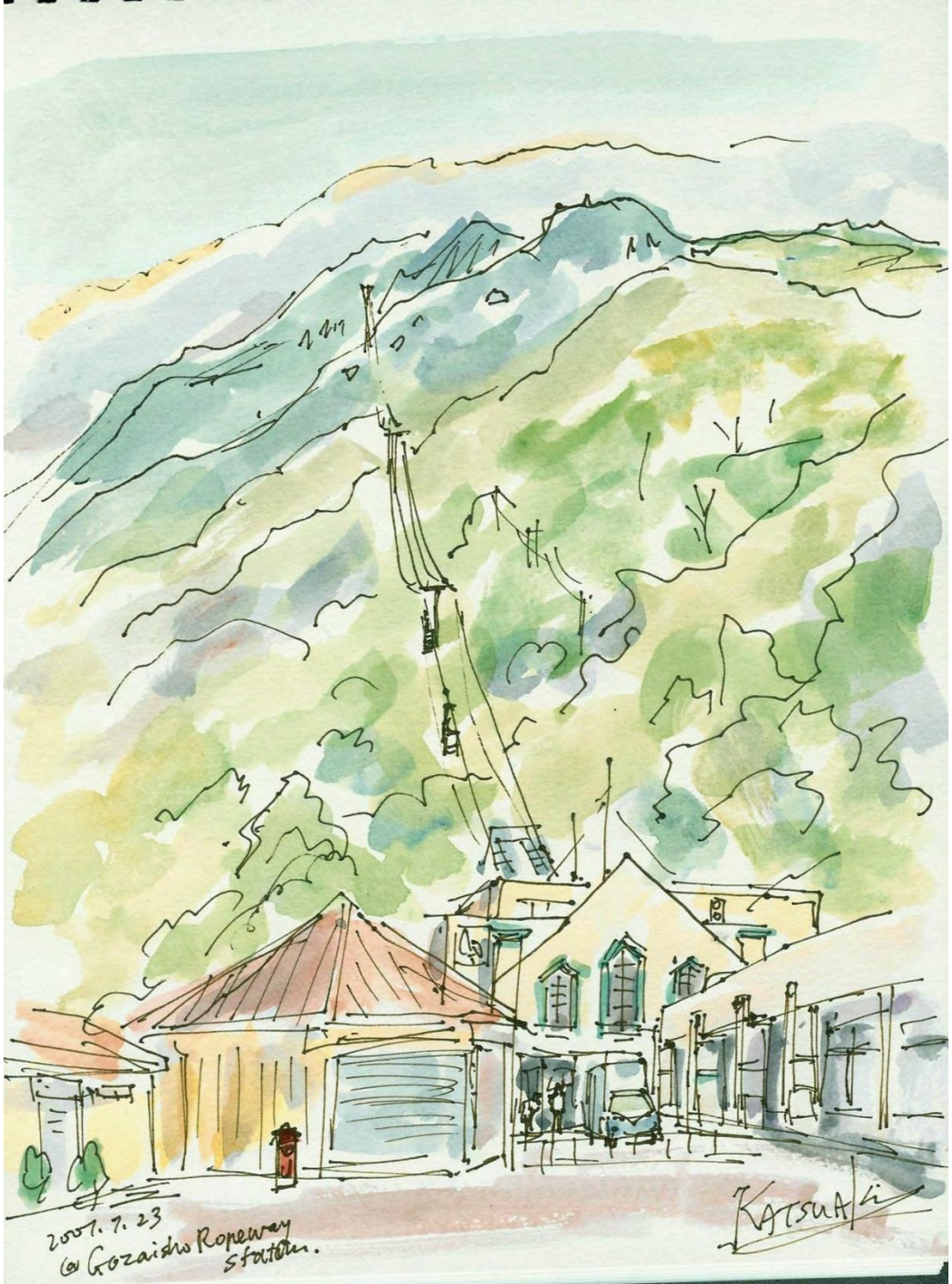

KATSUAKI
@ Kenrokuen Park
from Kotobukitei Kanazawa 2013.4.7

兼六園

福井

敦賀港

三重



御在所山

岐阜

多治見オリベ通り

滋賀

堅田浮御堂

京都

東寺

大阪

OSAKA
SHINSEKAI
Tsutenkaku
2012.6.5
from Ebisucho Station
KATSUAKI

通天閣

奈良

猿沢池

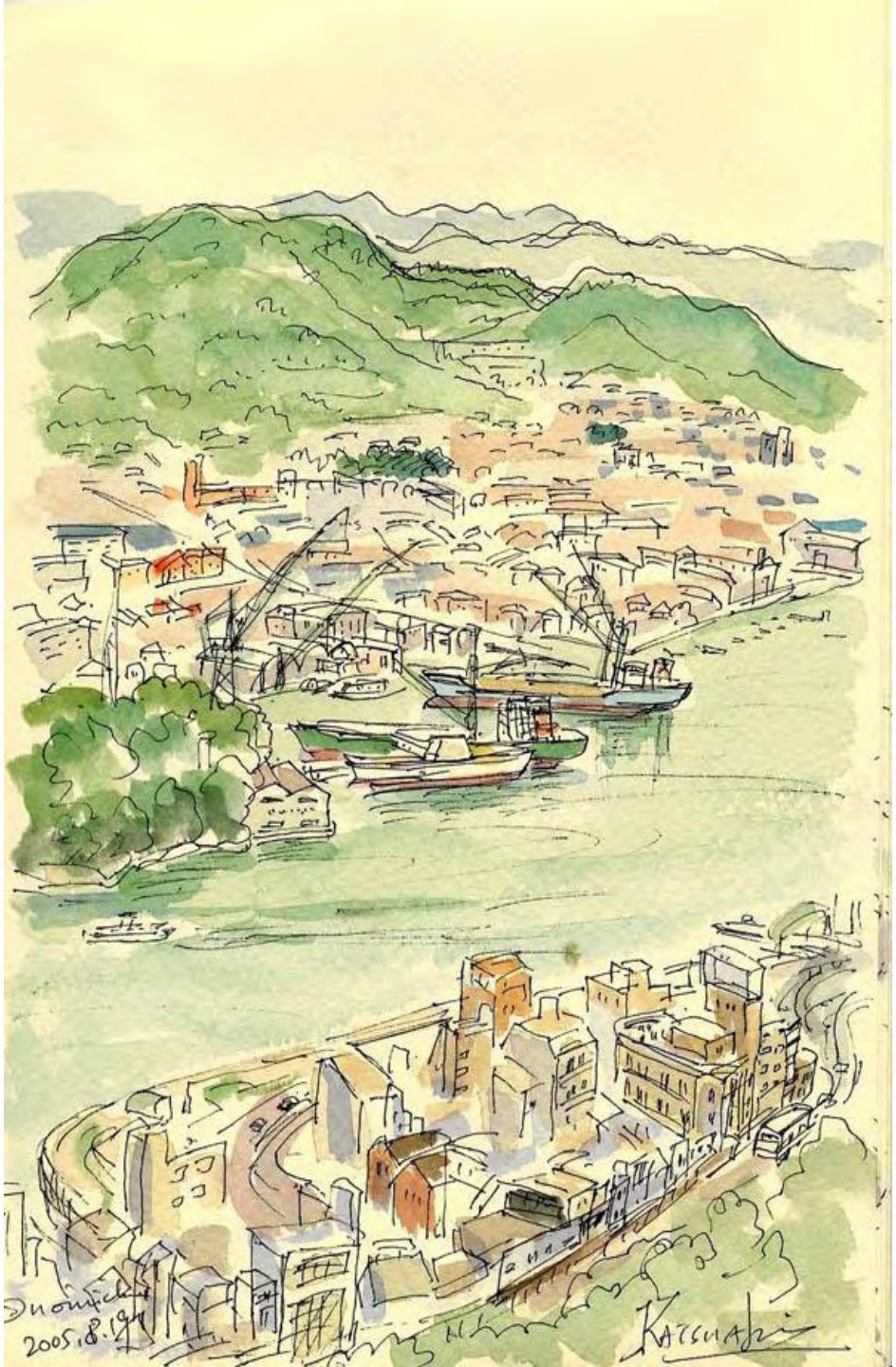
兵庫

明石大橋

岡山

下津井

広島

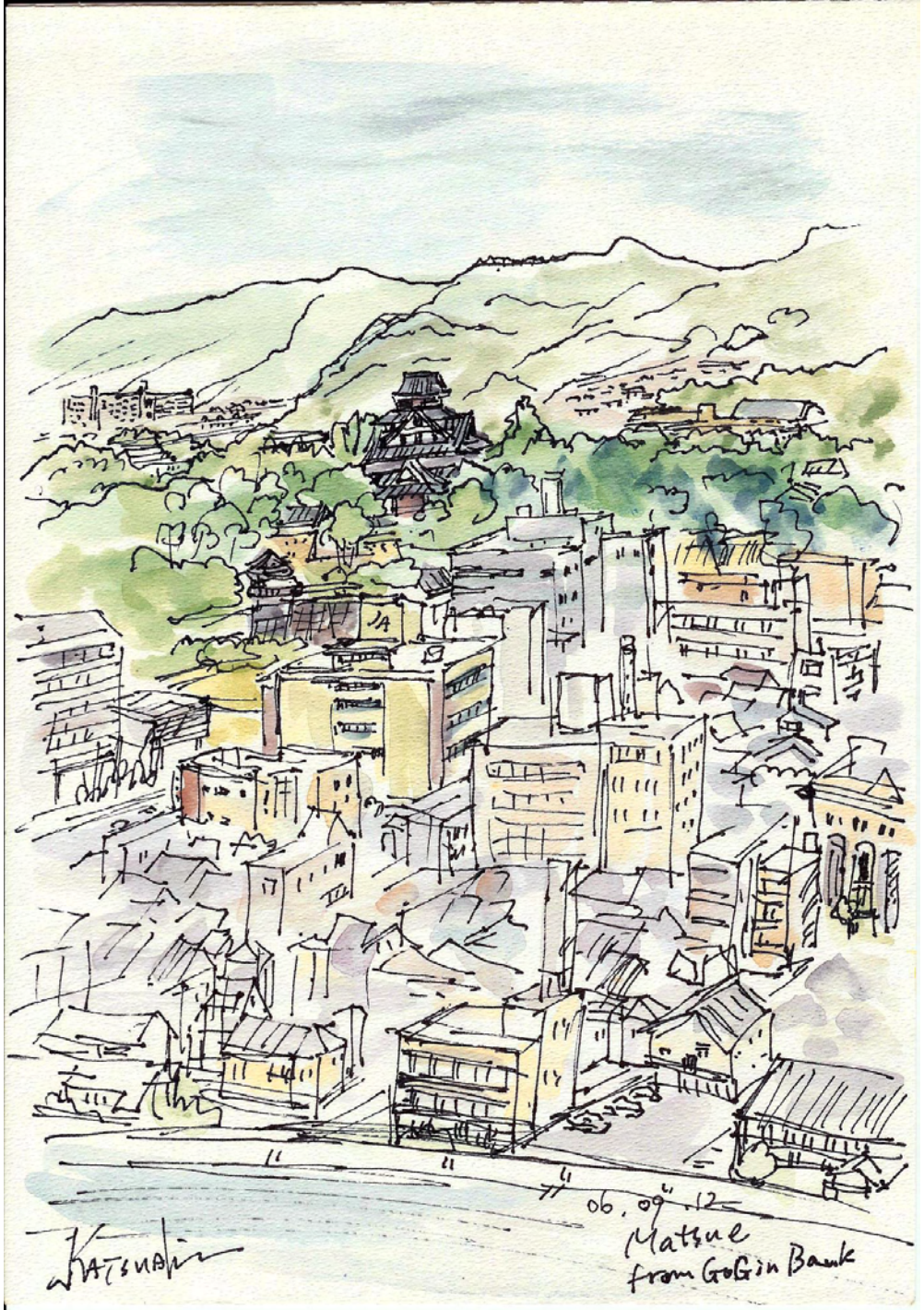


尾道

鳥取

仁風閣

島根



松江城

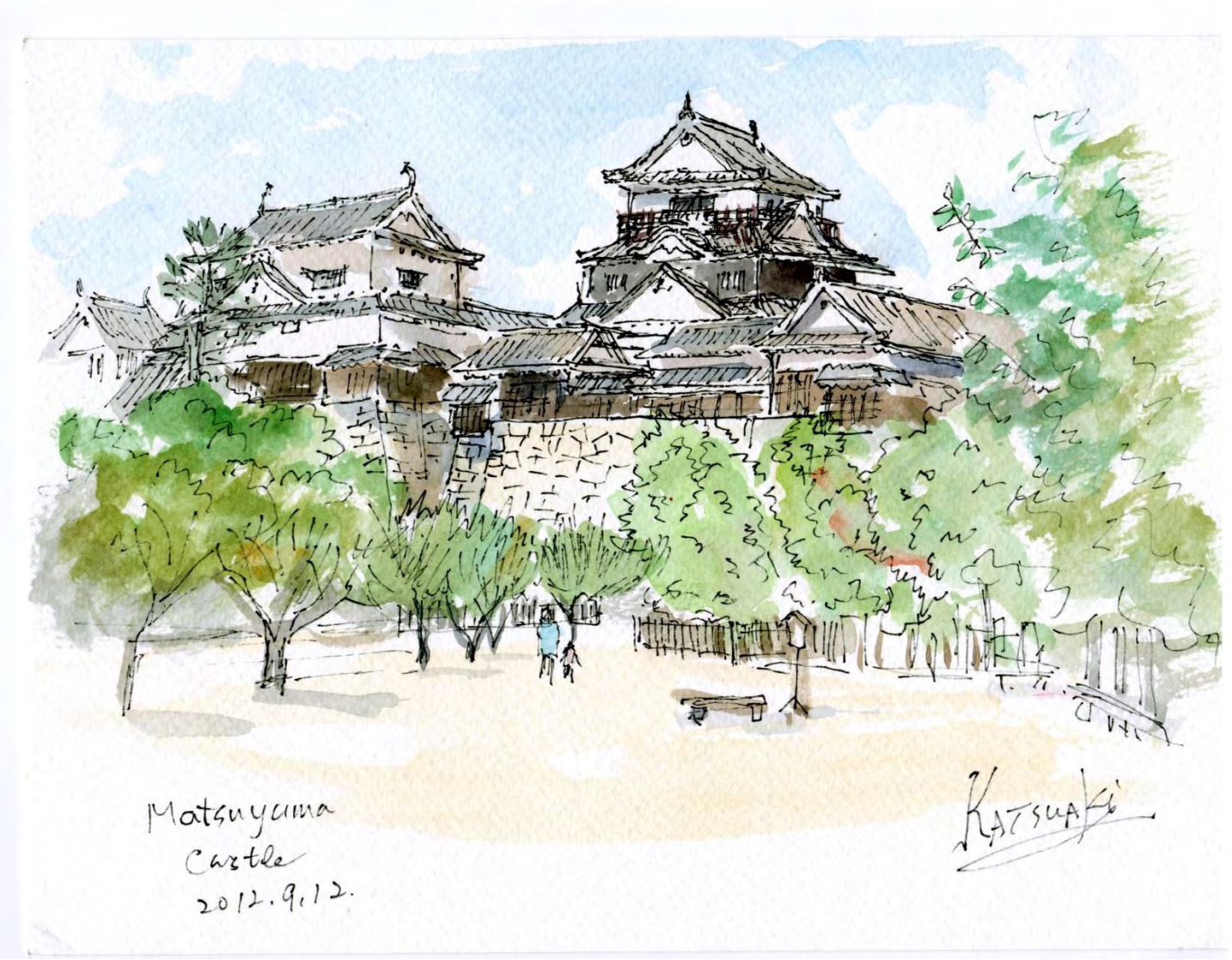
山口

関門橋

徳島

市街鳥瞰

愛媛

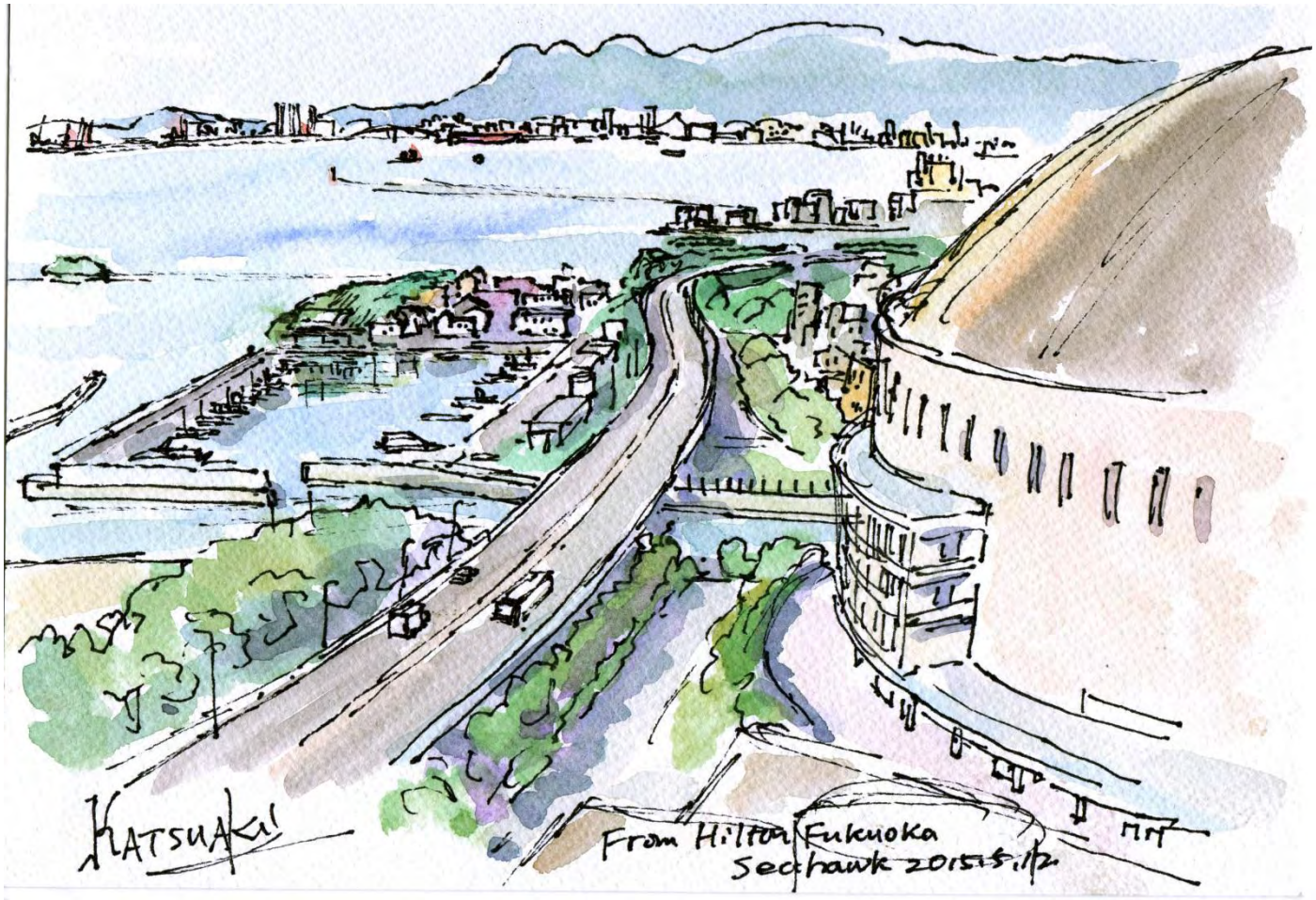


松山城

高知

高知城

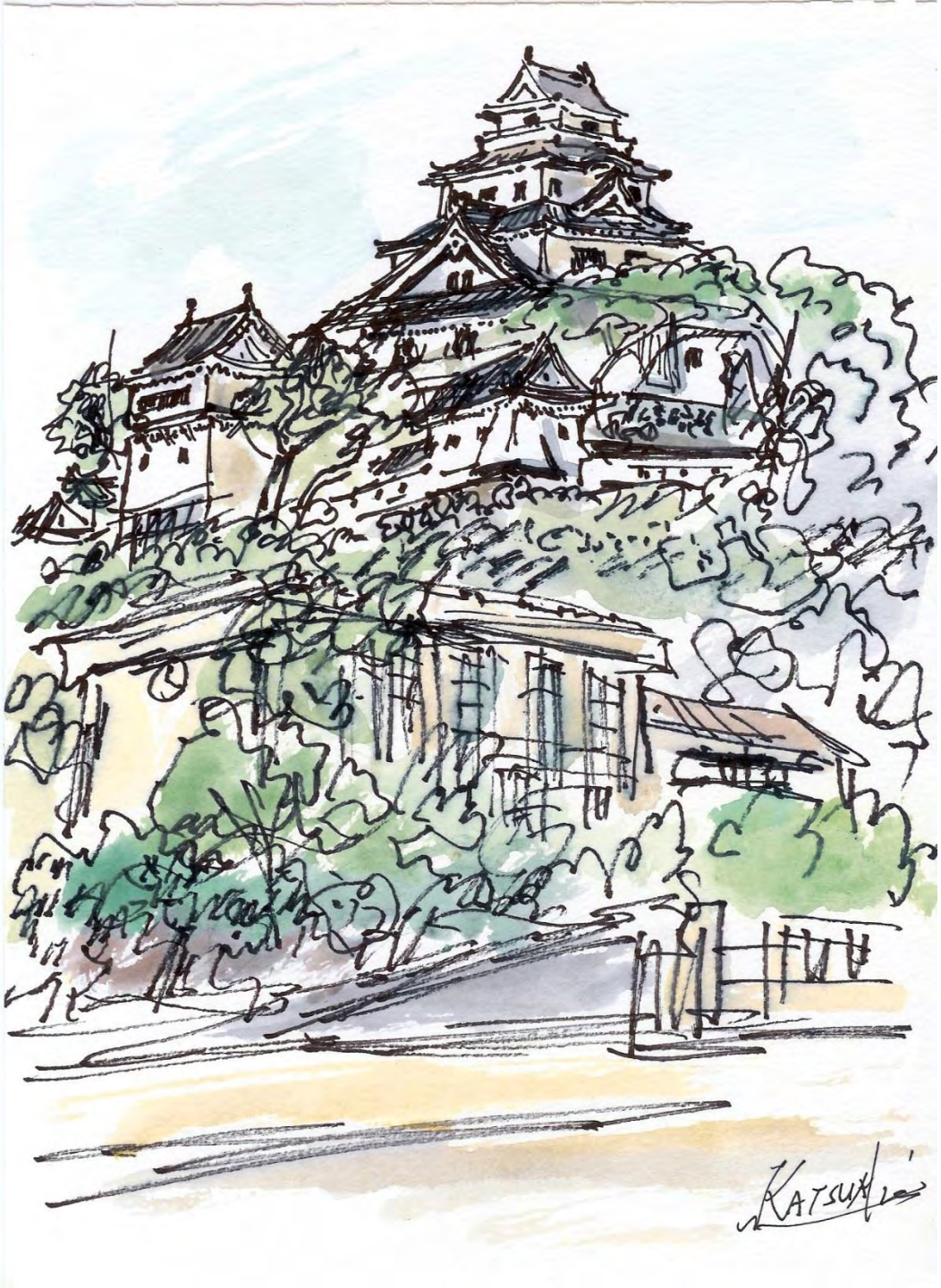
福岡



シーホークから
伊崎漁港方面

Concert at INC11

佐賀



唐津城

長崎

女神橋をのぞむ

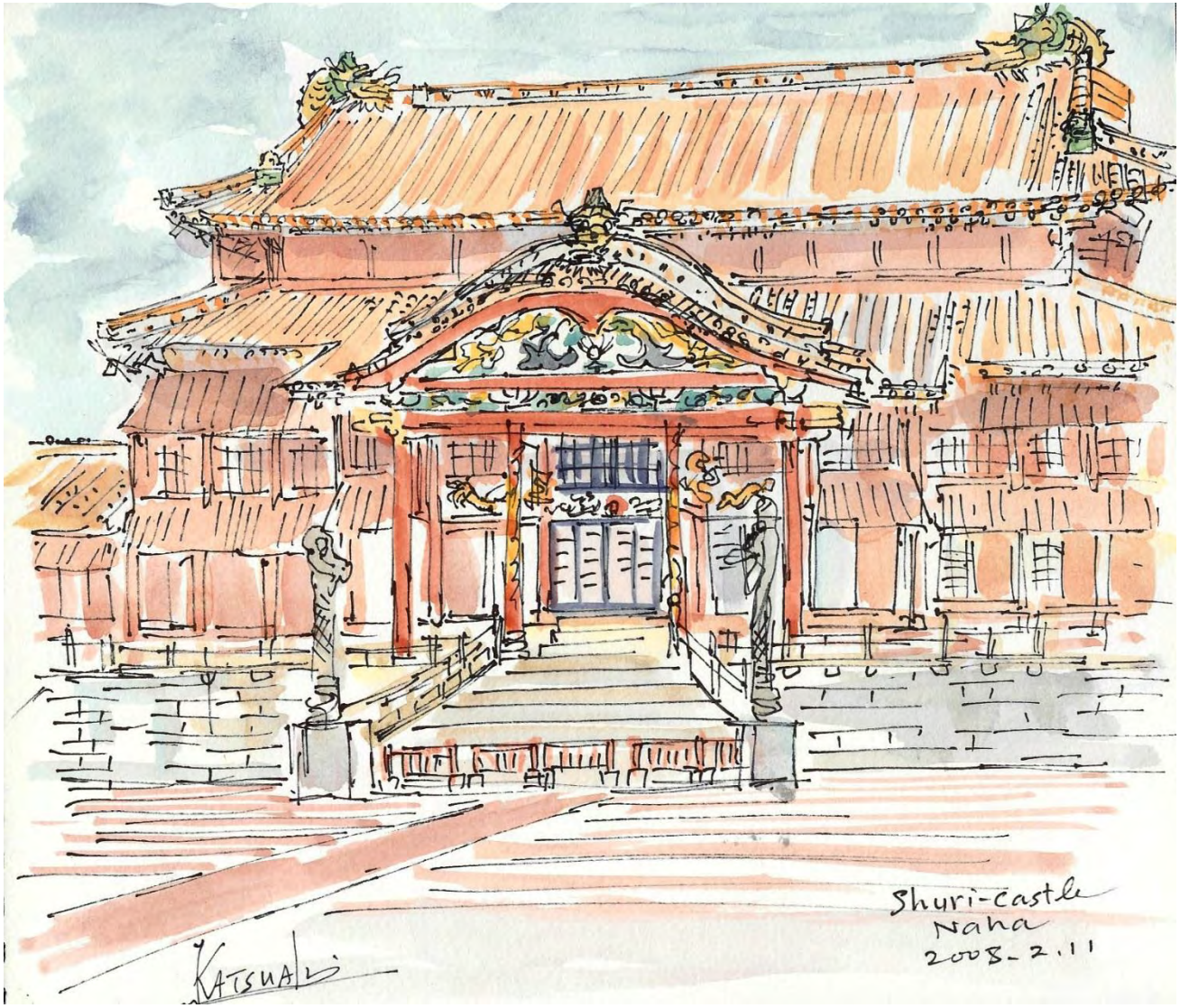
大分

別府湾を望む

宮崎

青島

沖縄



首里城

スケッチの楽しみ

路傍の草花

1. エノコログサ[1]

「えのころ」とは犬ころのこと、「ねこじゃらし」とも。
　道ばたや線路わき、田畑など、どこにも見つかります。

Facebookコメント：
　軽く結んだ手のひらの中に入れて、頭だけちょっと出して、もごもご動かして「毛虫」に見立てて遊びました。子ども達にも、良くそれをやって喜ばれています。（Tさん）
　娘のお気に入りです。ゆえに我が家では、時に花瓶にも入ります。これは、雑草ではないです。
（Mさん）

1　単子葉植物イネ科の1年草（日本に古くからあるが、アワの栽培と共に導入された外来種。アワの原種で、食用になる。
英名：green foxtail
学名：*Setaria viridis*

2. オヒシバ[1]

根元からすっくと立ち上がり、踏みつけられても折れない丈夫な茎をもち、夏の日差しも平気、アスファルトの割れ目にも育つ「草魂」の持ち主です。

道はそし相撲とり草の花の露[2]

と詠まれた「相撲とり草」はこの草だという説がありますが、「オヒシバの花は目立たず実がつかないので『相撲とり草』はオオバコで、茎と茎をからめて引っ張って遊んだのではないか」というのが本書を監修いただいた勝井義晴先生のお考えです。

1　単子葉植物　イネ科オヒシバ属
和名：雄日芝　ちからくさ
学名：*Eleusine indica*
2　松尾芭蕉「笈日記」

3. メヒシバ[1]

メヒシバは地面を這って　立ち上がって穂をつけます。このため　しぶとくはびこるので　畑作業の人々にとって嫌われものです。

Facebookコメント：

子どものころ山とって箱にみたてて遊んだ記憶があります。この手の草って　とる時に気をつけないと手を切ってしまう。繊維が強いんですよね！穂（花）のある真ん中の茎のところを上手に力をいれて抜くとすーっと抜けるのですが。（Tさん）

1　単子葉植物　イネ科メヒシバ属
世界中に分布、雑草となる。
和名：雌日芝
学名：*Digitaria ciliaris*

4. イヌムギ[1]

イヌとつくのは役立たずの意味だそうですが、イヌムギは牧草として明治時代に日本に来た南米原産の帰化植物だそうです。

イヌムギは、カラスムギに似ていますが、もみ殻（穎）の先端に針のように尖った部分（芒（のぎ）という）が見られません。属が違います。

Facebookコメント：

イヌのつく植物は231種もあるそうです。どうして「犬」＝役に立たない意味なのか、昔と今とでは犬との付き合い方が違ってきているのかもしれません。それにしても231種の名前を変えるとなると、膨大な辞典の改定が必要になっちゃいますよ。（Nさん）

---

1 単子葉植物　イネ科　スズメノチャヒキ属
学名：*Bromus catharticus*

5. イヌビエ[1]

インド原産の帰化植物。食用のヒエは、野生のイヌビエの改良品種です。イヌビエはイネに擬態し、稲作のサイクルに見事に適応した水田雑草だそうです。

名前に「イヌ」がついていますが、小鳥にとっては重要な食料なのですよ。

---

1 単子葉植物　イネ科　イヌビエ属
英名：Japanese millet
学名：*Echinochloa crus-galli* var. *caudata*

6. カヤツリグサ[1]

しっかりした三角形の断面をもつ茎の先に大きな角度をもって数本の柄がでて、その先に穂がついています。

名前は、茎を引き裂いて蚊帳を吊ったような四角形を作る昔の子供の遊びに因んでつけられたということです。

Facebookコメント：

この草で蚊帳の形をつくろうとしたのですが，なかなかきれいな形にならない。簡単にはできないから子どもの遊びになったのでしょう。(Iさん)

---

[1] 単子葉植物　イネ目　カヤツリグサ科　カヤツリグサ属
和名：蚊帳吊草、莎草　英名：asian flatedge
学名：*Cyperus microiria*

7. カゼクサ[1]

はかなげな小さな花が風にゆれます。カゼクサってさわやかな名前です。道ばたでよく見かける植物です。一見楚々とした風情ですが、しっかりと地面に根を張っていてひきぬけない強靭さをもっています。

Facebookコメント：

この草に、この名をつけた人の感性が素晴らしいと思います。学名の意味はわかりませんが、おそらくそれ程ロマンティックではないのかな、と推測します。

---

1 単子葉植物　イネ目イネ科　スズメガヤ属
和名：風草
学名：*Eragrostis ferruginea*

8. ヒヨドリバナ[1]

むかし、ヒヨドリは夏は山に住み、秋になると人里にくる鳥でした。ヒヨドリがやってくる時期に白い花を咲かせるところから、この名前がついたということです。秋の七草のフジバカマ（藤袴）と同属で、花だけ見るとフジバカマとそっくりです。

---

[1] 双子葉植物　キク目キク科　ヒヨドリバナ属
日本在来種です。
学名：*Eupatorium makinoi*

9. イヌホオズキ[1]（バカナス）

散歩の途中、駐車場の石の隙間に生えているド根性植物に出会いました。

花は白いナス状の花びらに黄色いおしべがついており、果実は青く小さいトマトのようです。熟すと黒くなります。

ホオズキやナスに似ていますが、ソラニンを含み食用に供することができません。役に立たないことからイヌだのバカだのかわいそうな名前がついています。

1　双子葉植物　ナス目ナス科ナス属
日本在来種です。
英名：black nightshade
学名：*Solanum nigrum*

10. オオニシキソウ[1]

花は小さく1mm程度、葉は対生で10—20mm、この絵の部分の高さは130mm程度、じつに小柄な植物です。帰化植物で、嫌われ者のようですよ。

コニシキソウというのもあります。同じトウダイグサ科ですが、なんと地面を這うような小さな植物です。

Facebookコメント：

ふっと見過ごしそうな花ですね。こういう植物もしっかり生きているんですね^^（Sさん）

---

1 双子葉植物　トウダイクサ目トウダイクサ科トウダイグサ属
学名：*Euphorbia*

雑草と呼ばないで

路傍の草花たち

えと文
佐藤 勝昭

文芸社

2015年9月刊行予定

ホームページにお立ち寄り下さい。

おわりに

- 旅を通じて各地で描いたスケッチを通して、コミュニケーションを深めることができます。
- サインペンと水彩絵の具とスケッチブックさえあれば、どこでもスケッチを楽しむことができます。みなさんもはじめませんか？