



39京電会

9月度 オンラインzoom同期会

2021.9.18 14:00-16:00

スケッチで巡る世界の旅 (1) フランス編

佐藤勝昭

東京農工大学名誉教授
(一社)日本画府洋画部理事

自己紹介

- ▶ 1966 京都大学修士課程修了(1978 京都大学工学博士)
- ▶ 1966 NHK入局
1968-1984 基礎研物性研究部
- ▶ 1984 東京農工大学 助教授
1989 同教授
2005 同理事 (副学長)
2007 同名誉教授
2018 同リサーチアドバイザー
- ▶ 2007-2013 JSTさきがけ[次世代デバイス]研究総括
2008-2019 JST研究広報主監
2010-2018 JST研究開発研究センターフェロー
2018- 同 特任フェロー
- ▶ 2017-2019 文科省ナノテクノロジープラットフォームサブPD
2019-2022 同PD
- ▶ 主な著書
「光と磁気」(朝倉書店)、「応用電子物性工学」(コロナ社)、
「応用物性」(オーム社)、「金色の石に魅せられて」(裳華房)、
「機能材料のための量子工学」・「半導体なんでもQ&A」(講談社)、
「太陽電池のキホン」(SBクリエイティブ)、
「磁気工学 超入門」(共立出版)、
「基礎から学ぶ磁性材料」(R&D支援センター) 他
- ▶ 洋画家：日府展洋画部理事・審査員、個展17回開催
- ▶ 川崎市麻生区美術家協会事務局長
- ▶ 麻生区文化協会総務



佐藤さんは忙しいのです

今日 < > 2021年 9月 中央区, 東京都 今日 26°C / 22°C 明日 27°C / 19°C 月曜日 26°C / 17°C

日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
8月29日・仏滅	30日・大安 15:30 信州大サイトビジット; オンライン	31日・赤口 9:00 日本磁気学会学術講演会	9月1日・先勝 9:00 日本磁気学会 スピントロニクス関係 (01aB1-11); オンライン 15:30 MSJ フェロ-講演「磁気光学」; オンライン01FL01-03 18:00 麻生区文化協会役員会; 市民館第2会議室	2日・友引 10:00 Q S T 秦野さん研究助成申請相談; オンライン (8/26) 10:00 佐藤先生との意見交換; https://qst.webex.com/jst-jp/j.php?MTID=m67e3fd8ede... 13:00 無線・光融合チームインタビュー (宇都宮大 清水先生); Toshio	3日・先負 10:30 電氣的物質変換 梅田先生MTG; Shuhei Numazawa 15:00 光無線融合チームインタビュー NEDO TSCへのインタビュー; オンライン... 15:00 無線・光融合チームインタビュー (...) 16:00 光無線融合チーム 太田謙電様... 16:10 無線・光融合チームインタビュー (...)	4日・仏滅
5日・大安	6日・赤口 10:30 無線・光融合チーム定例会; Toshio Baba 16:30 電氣的物質変換チーム 杉山先生インタビュー; オンライン	7日・友引 13:00 JST CRDS フェロ-会議; オンライン 13:00 Teams情報および資料の送付 (9/7 Fw: CRDSフェロ-会議 (9/7 13:00)); Fuminori Ohiwa 15:00 JST CRDSナノ材ユニット会議; オンライン	8日・先負 13:00 CURIEセミナー (東大) スピントロニクスの基礎と応用 (1); オンライン 9月8日 (水) 13:00~15:00 https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/83343082495?pwd=RC9lMnB2a0lPSWE1YjRkL2RvK0pGdz09 15:00 電氣的物質変換チーム定例会; オンライン	9日・仏滅 15:00 無線・光融合チームインタビュー (NHK技研 中戸川様); Toshio	10日・大安 9:00 応用物理学会 シンポ 10a-S101-1~9 予稿集PW meijo2021a; オンライン	11日・赤口
12日・先勝	13日・友引	14日・先負 13:00 JST CRDS フェロ-会議; オンライン 15:00 JST CRDSナノ材ユニット会議; オンライン	15日・仏滅 10:00 CURIEセミナー (東大) 「スピントロニクスの基礎と応用 (2)」; オンライン https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/92094100637?pwd=VEJlWHN1V1pSdHN3NjZFdnlGNlEUT09 15:00 電氣的物質変換チーム定例会; オンライン 16:00 電氣的物質変換チームインタビュー 東芝 北川様; https://zoom.us/j/9...	16日・大安 10:00 ナノ材/先端インフラ 秀でた利用成果報告会; リアル・オンラインハイブリッド 16:00 電氣的物質変換チーム インタビュー 大友先生 (東工大); https://zoom.us/j/92094100637?pwd=VEJlWHN1V1pSdHN3NjZFdnlGNlEUT09	17日・赤口 9:00 ナノ材/先端インフラ 学生研修発表会; ハイブリッド 10:30 無線・光融合チーム定例会; Toshio Baba	18日・先勝 14:00 オンライン京電会 (佐藤勝昭講演); オンライン (ZOOM)zoomホスト: 川野さん
19日・友引 9:30 上條齒科	20日・先負 敬老の日	21日・仏滅 13:00 JST CRDS フェロ-会議; オンライン 15:00 JST CRDSナノ材ユニット会議; オンライン	22日・大安 15:00 電氣的物質変換チーム定例会; オンライン	23日・赤口 9:00 秋分の日	24日・先勝 JSAP秋季学術講演会; オンライン 15:30 無線・光融合チームインタビュー (NTTドコモ 須山様); Toshio	25日・友引
26日・先負 JSAP秋季学術講演会; オンライン 17:00	27日・仏滅 10:30 無線・光融合チーム; オンライン	28日・大安 13:00 JST CRDS フェロ-会議; オンライン 15:00 JST CRDSナノ材ユニット会議; オンライン	29日・赤口 15:00 電氣的物質変換チーム定例会; オンライン 16:00 無線・光融合チームインタビュー (NEDO IoT推進部 大杉様); Hiroaki Ohkubo	30日・先勝 10:30 文化協会文化祭準備; 麻生市民館	10月1日・友引	2日・先負



京電会の皆様こんにちは！ フランスのスケッチをお届けします。

京電会Zoomミーティング 2021. 8. 11



あだち
Adachi



英保
Eiho



かしむら
Kashiwamura



川野
Kawano



小山
Koyama



三好
Miyoshi



南波
Nambu



小澤
Ozawa



酒井
Sakai



佐藤
Sato



志保
Shibuya



多田
Taga



とめおか
Tomeoka



植村
Uemura

**8月のオンライン
ミーティング**
画面を見て描きました。みんな年をとりましたね。

おはなしの内容

私の専門は、応用物性・結晶工学・磁気光学・スピントロニクスなど幅広いので、いろいろな国際会議で発表する機会があって、海外に何度か渡航しています。

今回は、私の大好きなフランスでの国際会議の機会に描いた各地のスケッチをご覧ください。

- ▶ **通常、国際会議の時間は朝9時から夕方5時頃までです。休憩時間もあきます。**
- ▶ **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、テッサンします。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、 $300\text{g}/\text{m}^2$ 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。**

会議の合間に

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。





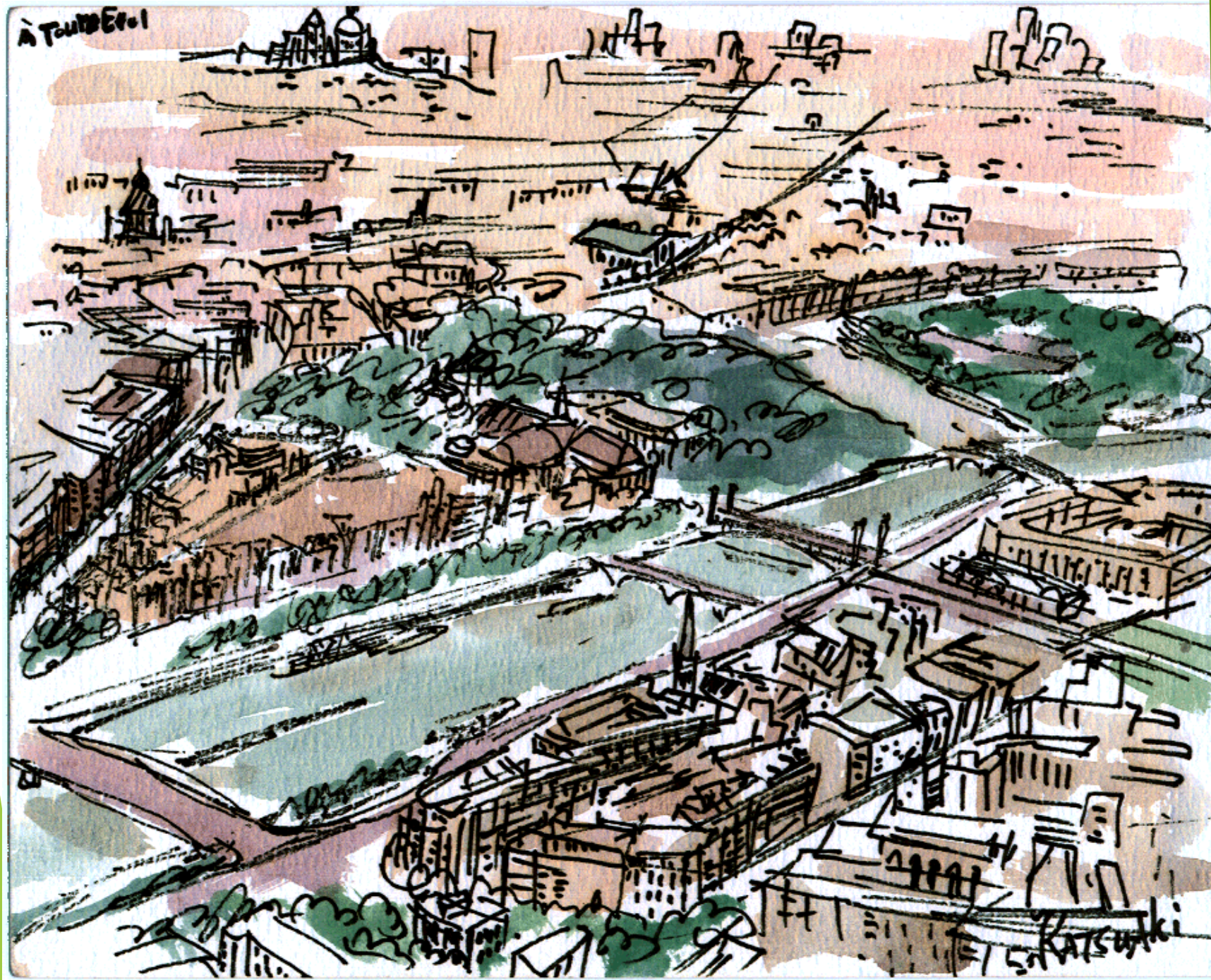
1982, 1988, 2000, 2002, 2004





エッフェル塔

- ▶ 2002.10.16
- ▶ セーヌ川の船着き場から



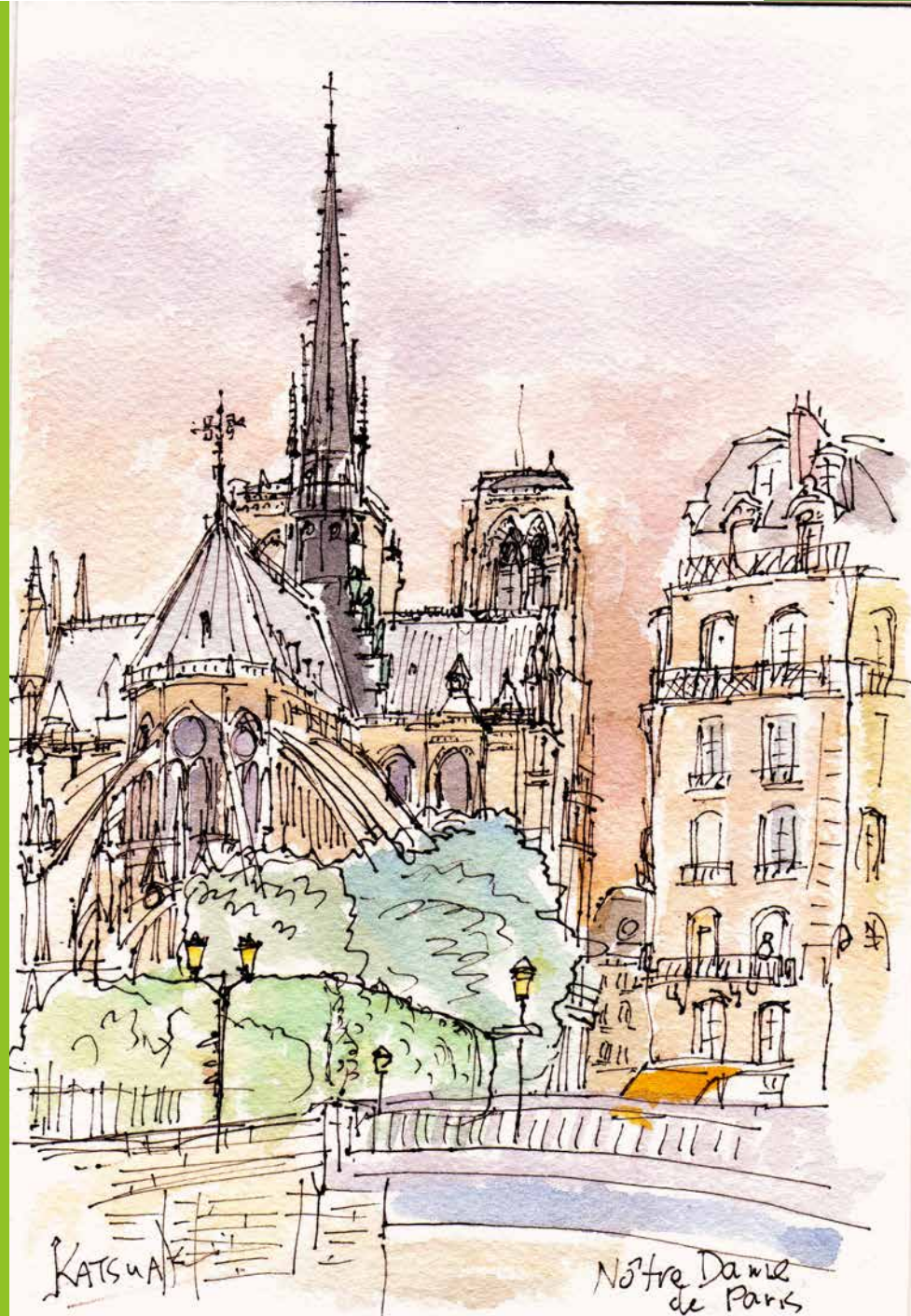
パリ俯瞰 エッフェル塔 展望台から

1982



ノートルダム

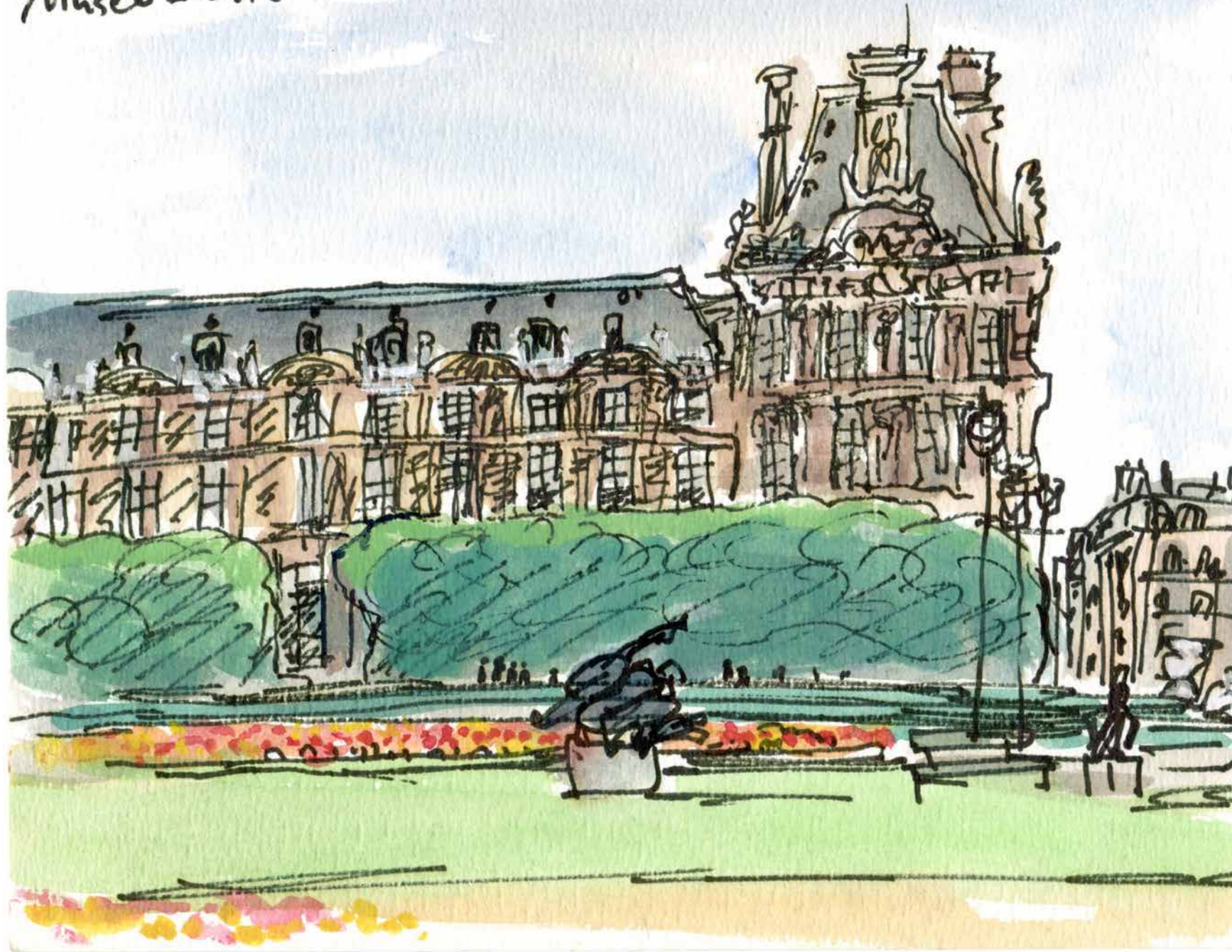
1982



ノートルダム裏

- ▶ 消失した尖塔を見ると悲しい
- ▶ ドゴール空港での乗り換え時間を利用してここに行き描きました。
- ▶ 2004年

Musée Louvre

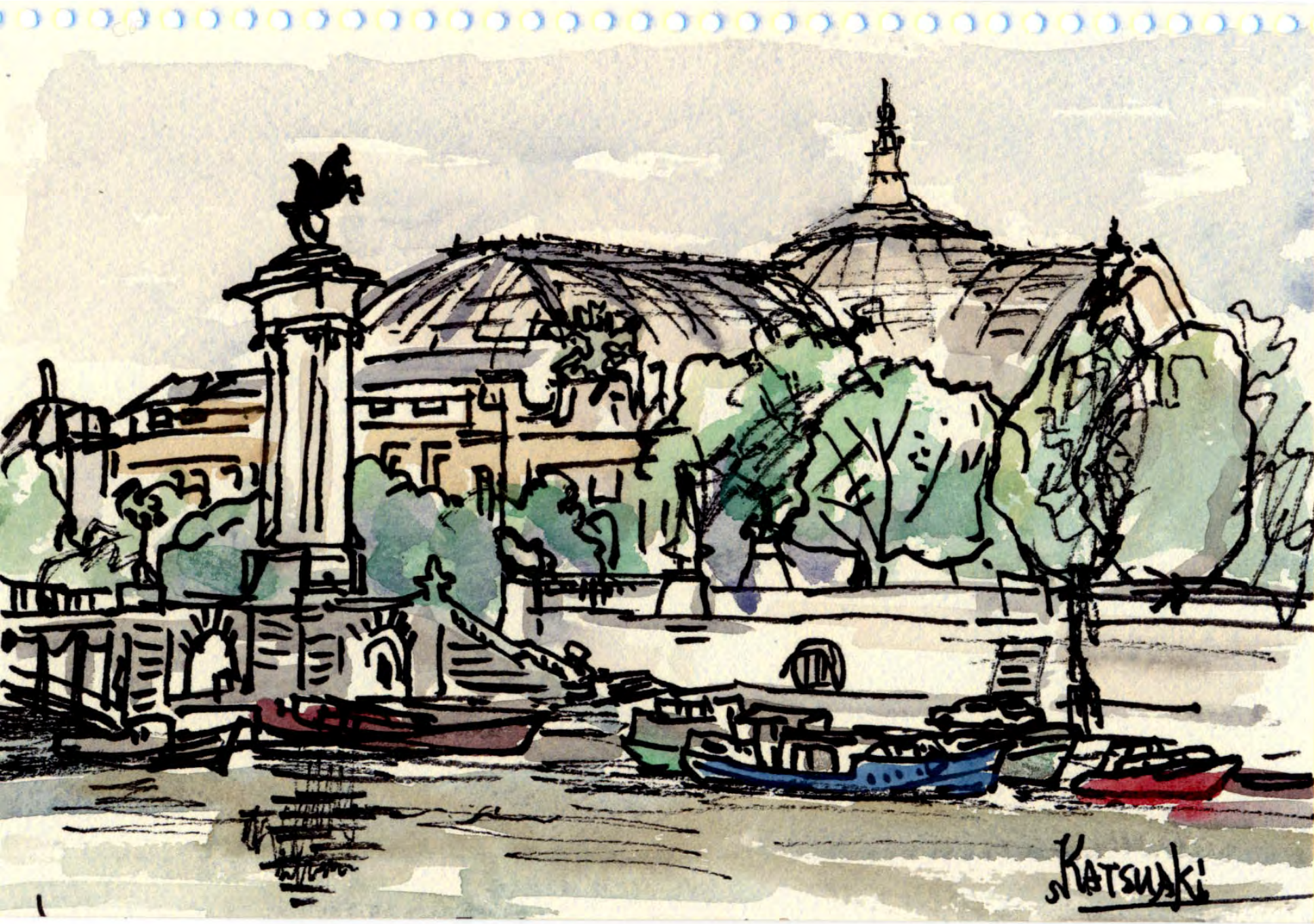


ルーブル美術館 とチュイルリーの 庭園

1982

セーナから グランパレ

1988年7月パリ
大学で開催され
た磁性学国際会
議ICMに3つのポ
スター講演をし
ました。



1988年7月

オルセー美術館

- ▶ 1997年11月～1998年2月私はオランダのナイメーヘンに短期滞在していました。
- ▶ 11月の末にパリでワークショップがあり晩秋のパリを満喫しました。
- ▶ 印象派の絵を見るためにオルセー美術館を訪れました。
- ▶ 1997





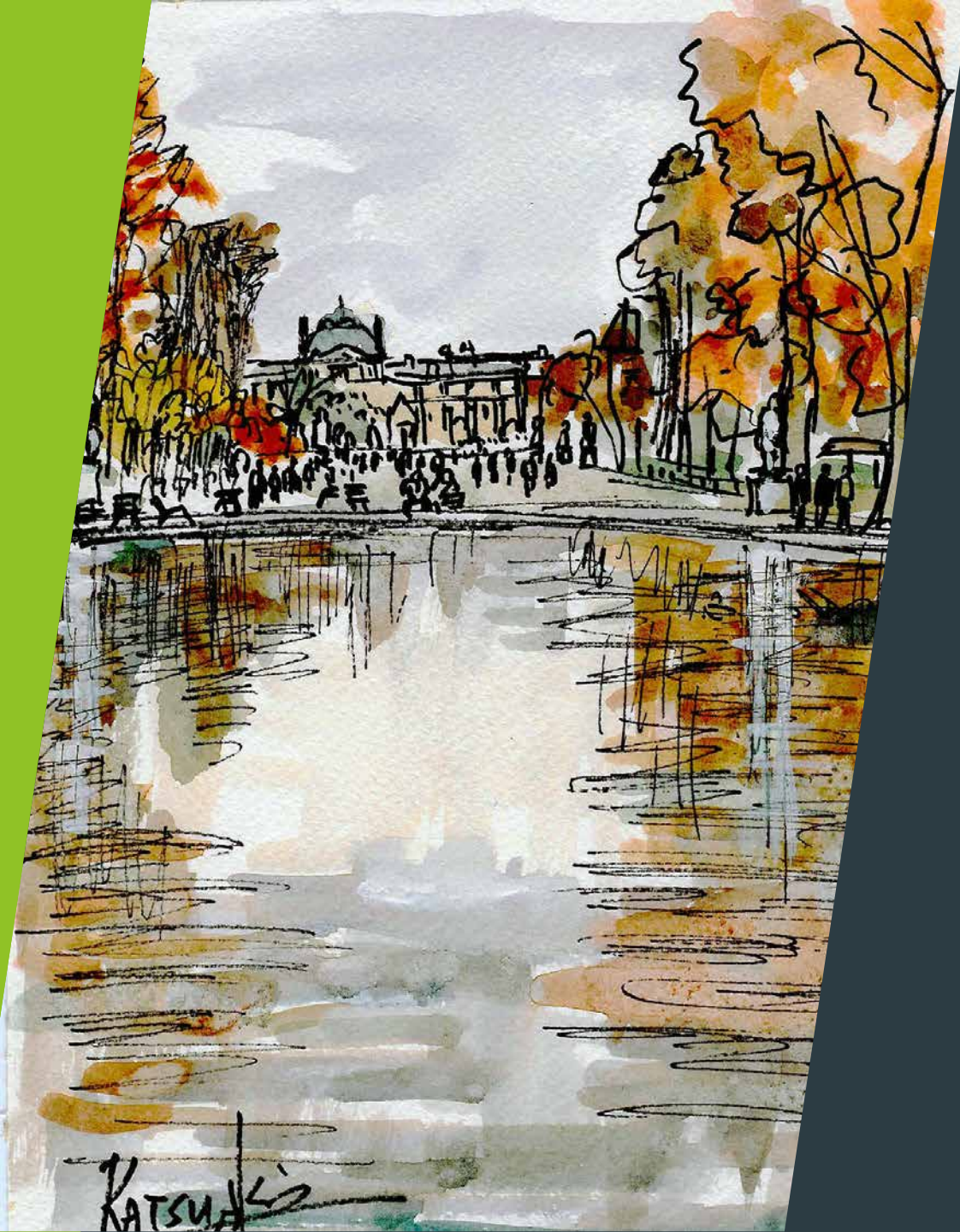
オレンジリー美
術館からルーブル
美術館を望む

1997年12月

チュイルリーの池

▶ 奥の建物はルーブル美術館です

▶ 1997



エトワール旗日

2000年5月パリ郊外のDourdanで
開催された第3回非線形磁気光学
ワークショップに招待され
MSHG investigation of Fe/Au
superlatticesを講演した帰途、
パリでスケッチを楽しみました。

▶ 2000年5月8日





シャンゼリゼ通りの カフェテラス

2000年5月8日



セーヌの船だまり

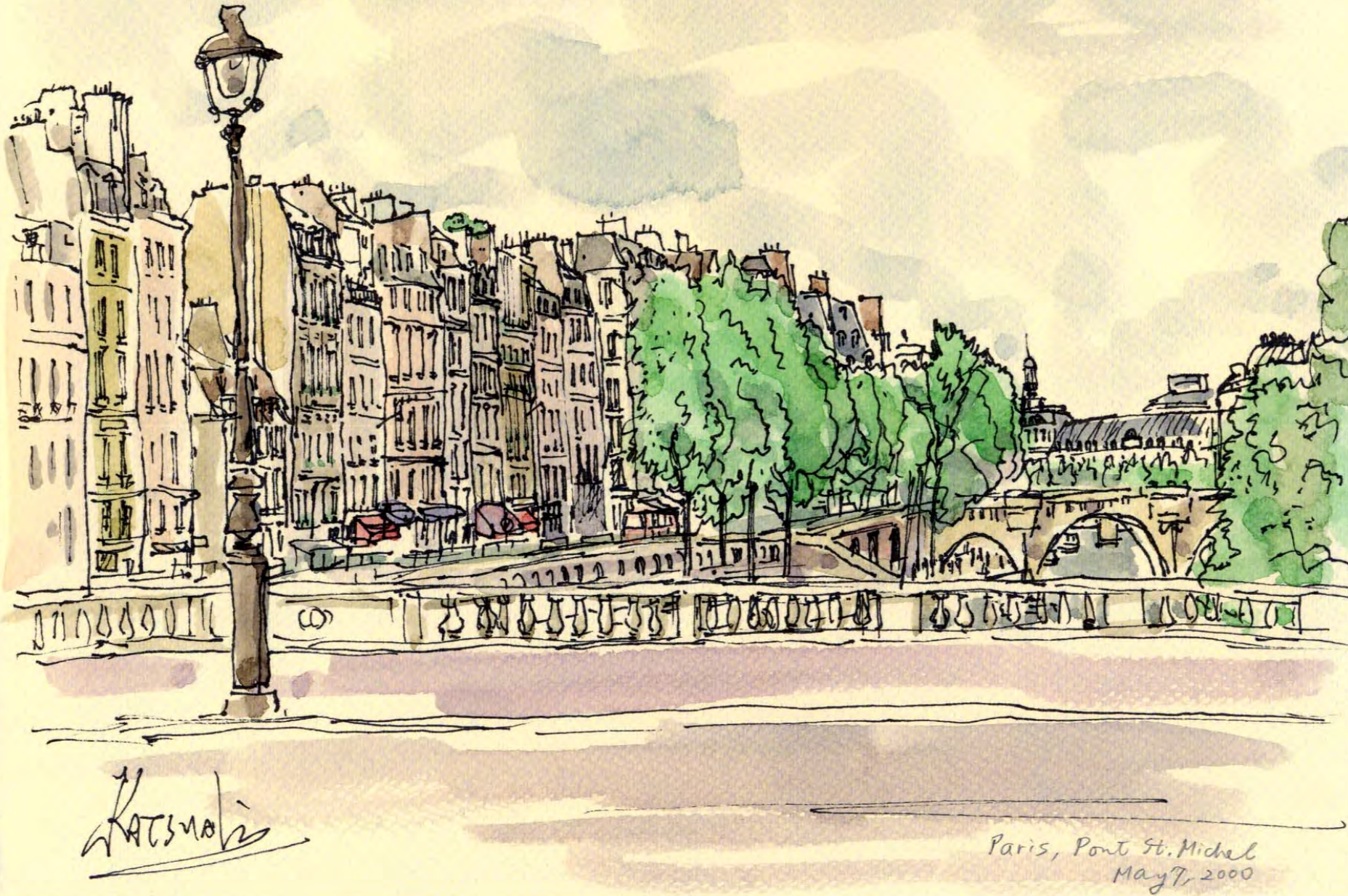
コンコルド橋から

ノートルダム通り の建物



2000

サンミシェル橋



2000



サンセルバン通り (サンミシエル)

2000



ソルボンヌ

▶ パリ大学の象徴的存在

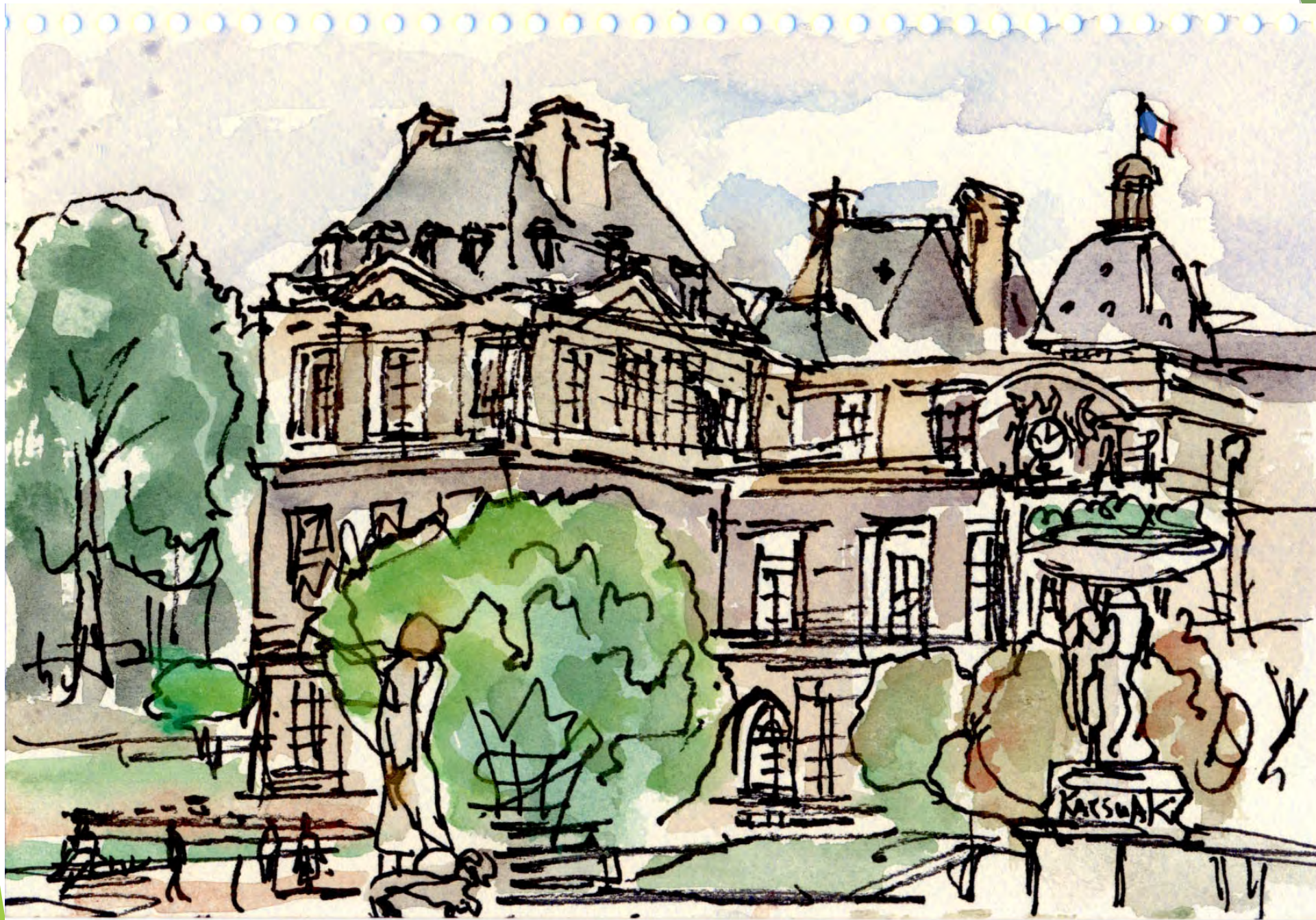
▶ ICM（磁性国際会議）の際に描きました。

▶ 1982

パンテオン

パンテオンはフランスのパリの5区、聖ジュヌヴィエーヴの丘に位置し、幅110メートル、奥行き84メートルのギリシア十字の平面に大ドームとコリント式の円柱を持つ新古典主義建築の建築作品である。18世紀後半に、サント=ジュヌヴィエーヴ教会として建設され、後にフランスの偉人たちを祀る霊廟となった。





リュクサンブール宮殿

19世紀初めにフランスの物理学者マリユスでが、夕陽に反射して輝くリュクサンブール宮殿の窓を、方解石を通して眺めていた時の事です。複屈折によって二重に見えるはずの像の一方が消えうせることに気づきました。そこで彼は光には極性があり、方解石は光をそれぞれの極性の方向へ偏らせる。すなわち偏光という概念に気づいたんだとか。

リュクサンブール庭園



1988

リュクサンブール庭園からパンテオンを望む



オランジェリー



1988

天文台通い



1988

キュリー夫妻通い



第13回三元多元化合物国際会議ICTMC13
がこの通りに面したENSCPで開催され、
私は招待講演「Novel Mn-doped chalcopyrites」
を発表



ENSCPの庭にある
キュリー夫妻像

Oct. 14, 2002



エコールポリテクの庭園 (CNRS)

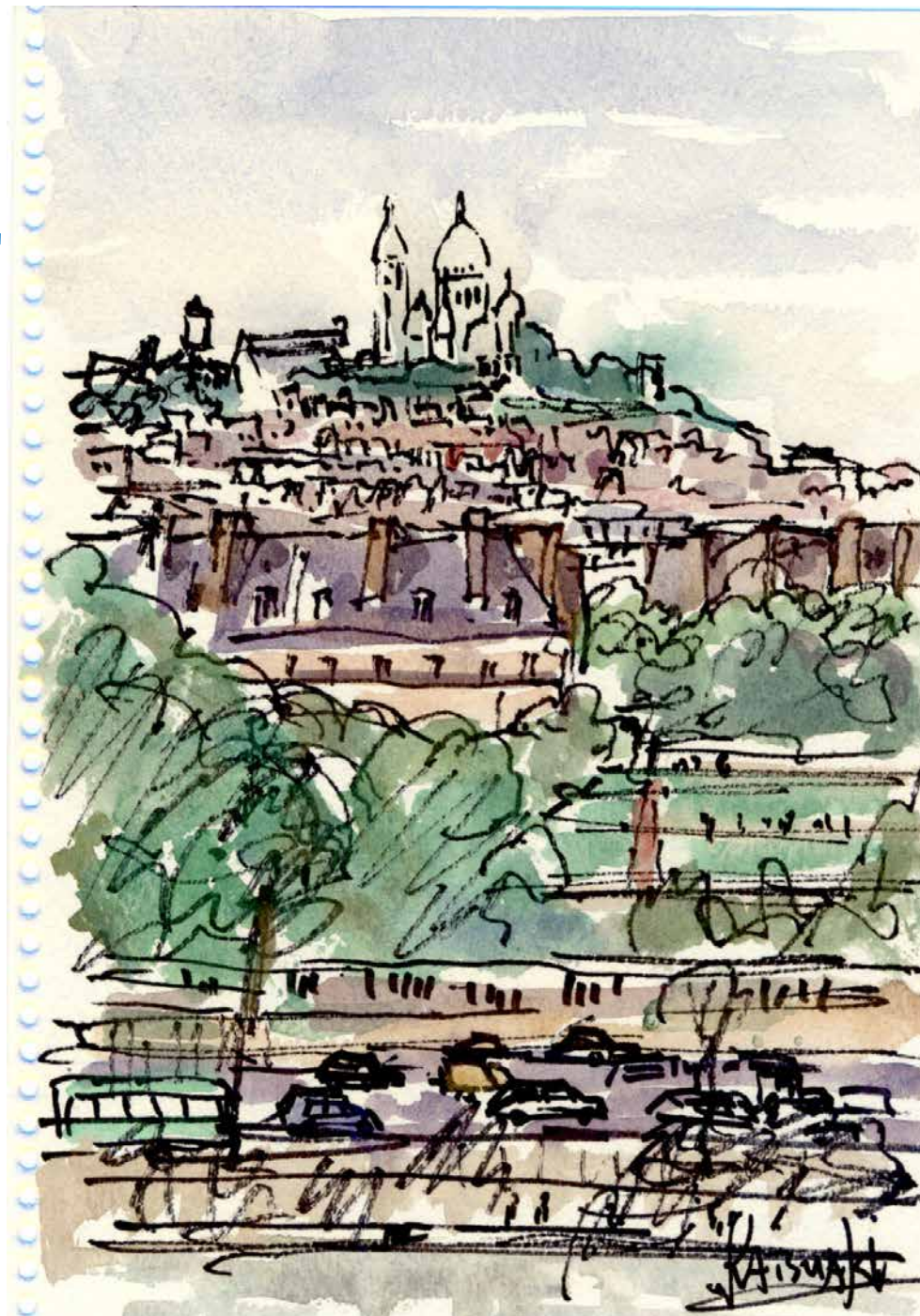
► Oct. 14, 2002

サンテチエヌ教会 (カルチエラタン)



Oct. 15, 2002

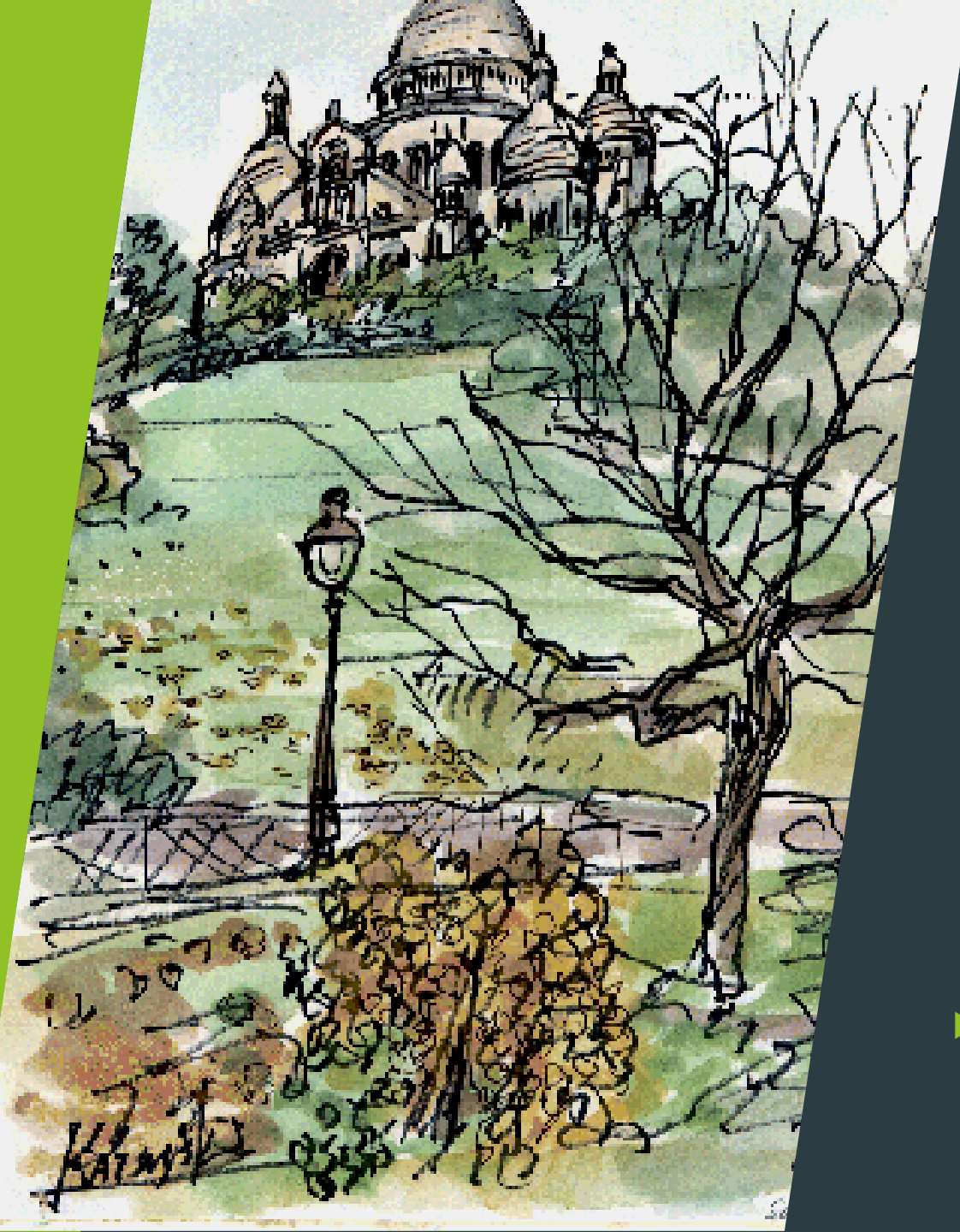
オルセイ美術館からモンマルトルの丘を望む



ポンピドーセンターから モンマルトルの丘を望む

▶ 1982





サクレクール寺院

モンマルトルの丘の麓から

▶ 1997

サクレクール近景



1997

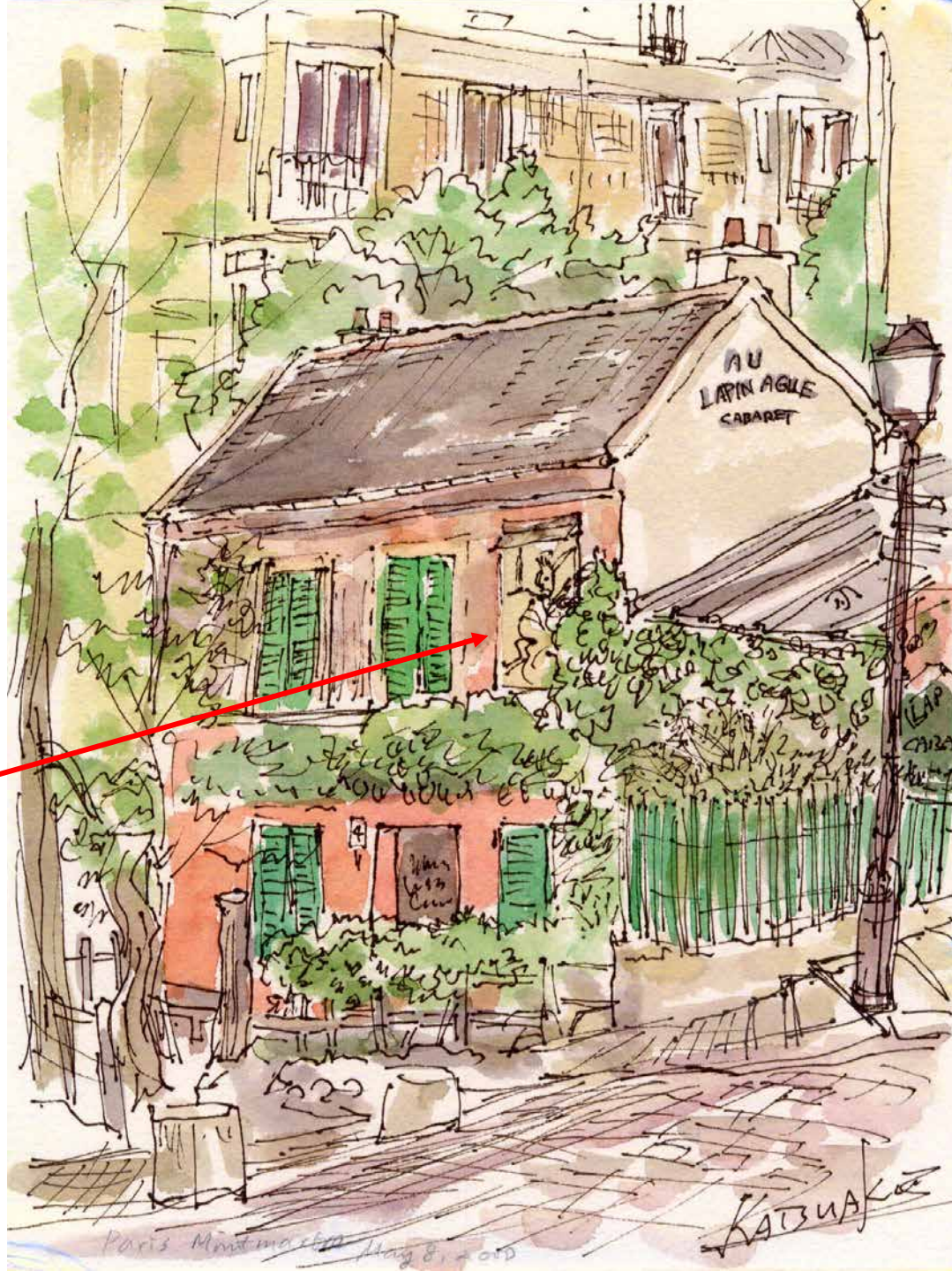
ラ・マノン・ローズ



1997

ラパン・アジール

ロートレックの描いた
ウサギの絵が有名です



シャッフ通り
モンマルトルの丘の
階段道



1997

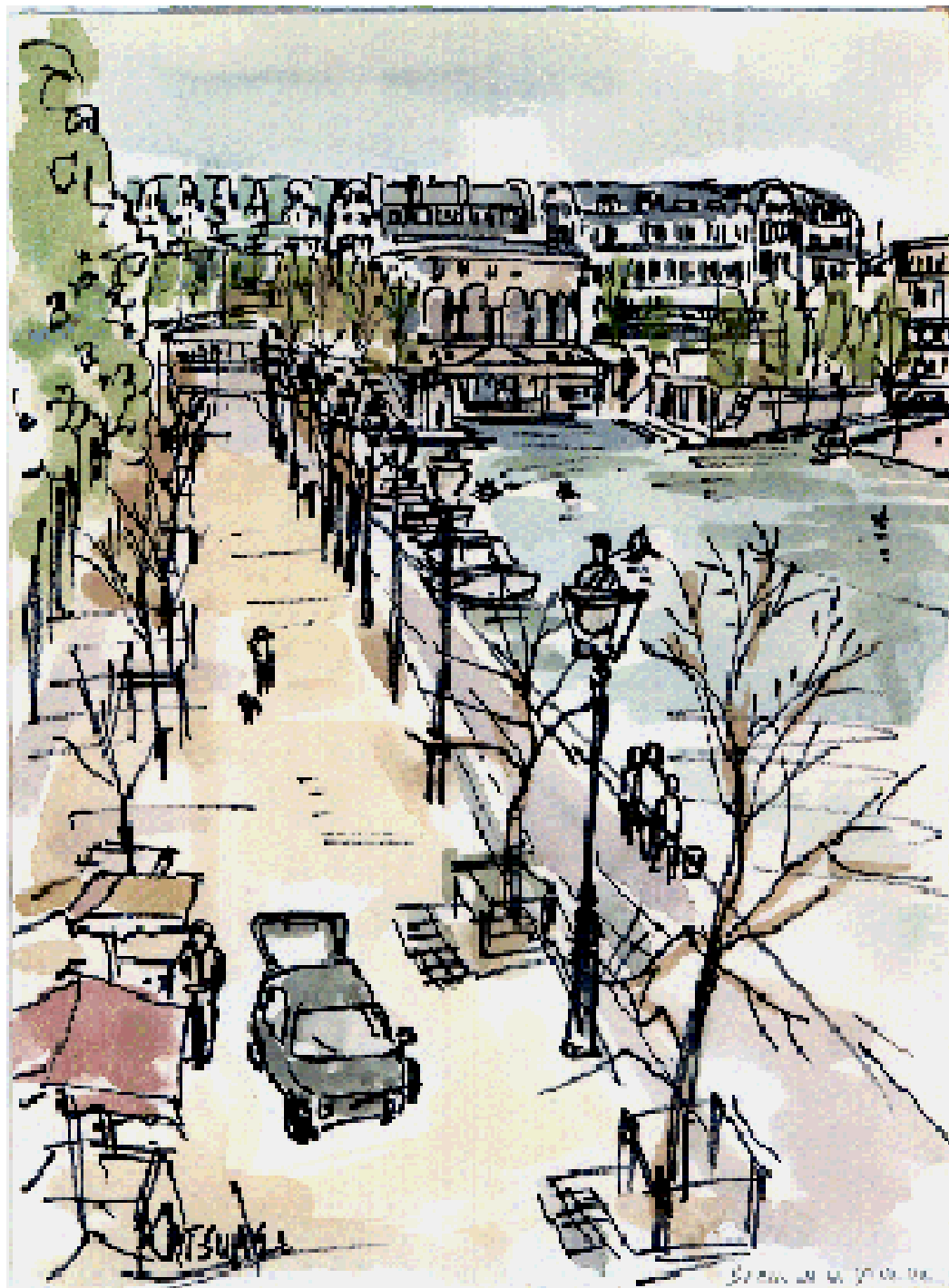
レストラン
“ランデブー・
テザミ”
モンマルトル丘下



1997

パリの観光スポット

バサン・ド・ ラ・ビエット



1997

サンマルタン 運河



2000

ホテル・ド・ヴィル (パリ市役所)



Hôtel de Ville
Paris
May 9, 2002

KATSUKI

Mai, 2002



シガール

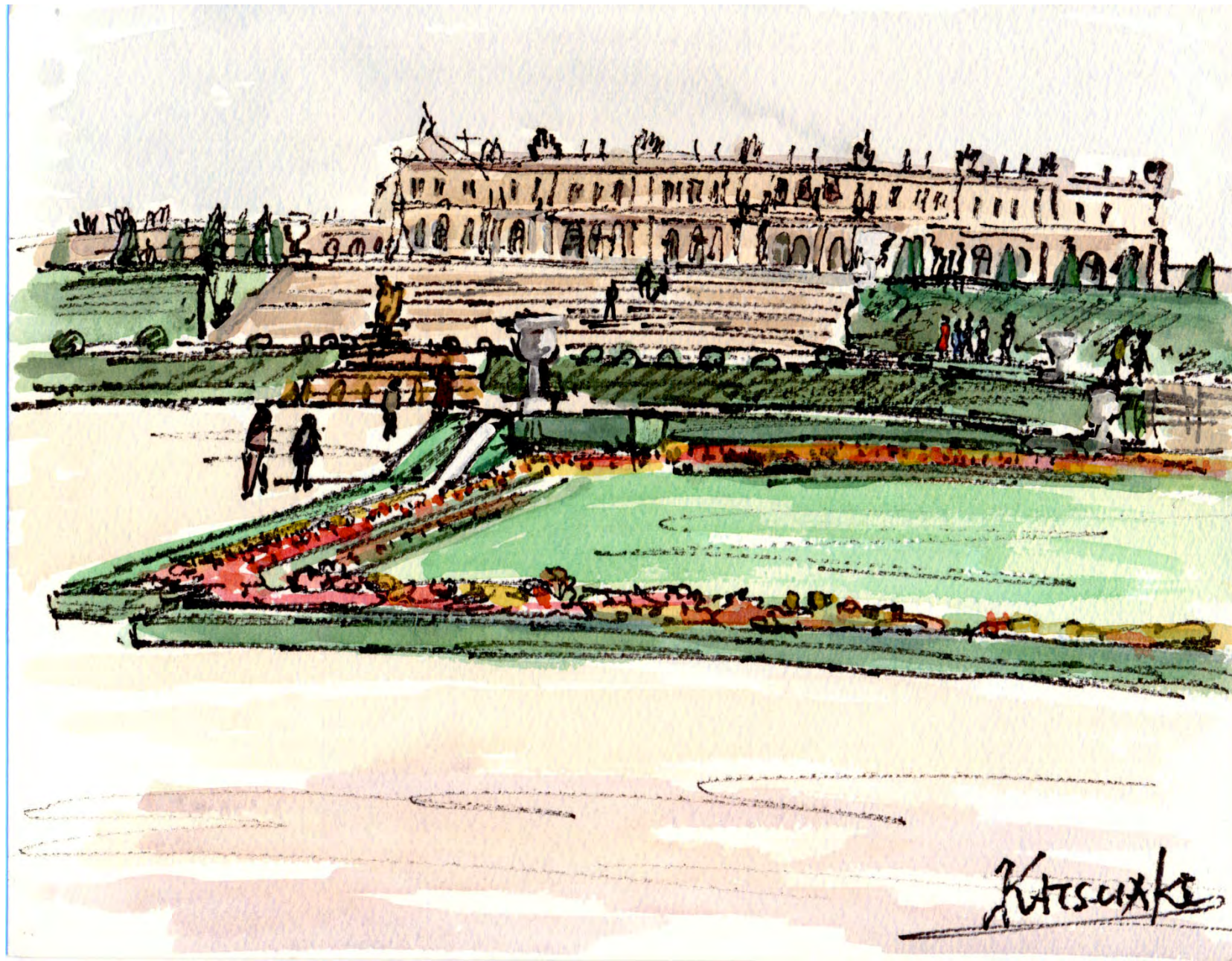
Mai, 2002

フонтンブロー城



1991

ヴェルサイユの庭園



1982

ヴェルサイユ宮殿



1982

ドゥルダン

ドゥルダンはイル・ド・フランスのエソンヌ県にあるコミューンです。
ウルポワの歴史的地域の首都です。
私は2000年5月にここで開催されたThird Int. Workshop on Nonlinear Magneto-Opticsに招待されました。

古城と教会



2000

ドゥルダン城の 壕と街並み



2000

サンピエール通り



2000

マルショーゼルフ



2000

教会の見える通り (オート・フルリ通)



2000

ドゴール広場の の街並み



(2000.5.5)

ストラスブール&アルザス

ストラスブールはフランス北東部に位置するアルザス シャンパーニュ アルデンヌ ローヌ地域圏の首府です。

この街には欧州議会の本会議場もあります。

ドイツ国境の近くに位置するこの街には、ドイツとフランス両国の影響を受けた文化と建築が存在します。

ゴシック様式のストラスブール大聖堂は毎日動くからくり仕掛けの天文時計が特徴的です。

ストラスブール大聖堂を望む (ポンクベールから)



川のある風景



フット・フランス地区



サントマ教会

ロマネスクの建造物です



ストラスブール の街角



アルザスの最も美しい村リクヴィルの望楼

アルザスワイン街道の中でも最も人気の高い村の一つリクヴィル。風情溢れる看板がぶら下がった木組みの家が並ぶ様子は、どこを切り取っても絵本の中の世界。



リクヴィルの街角



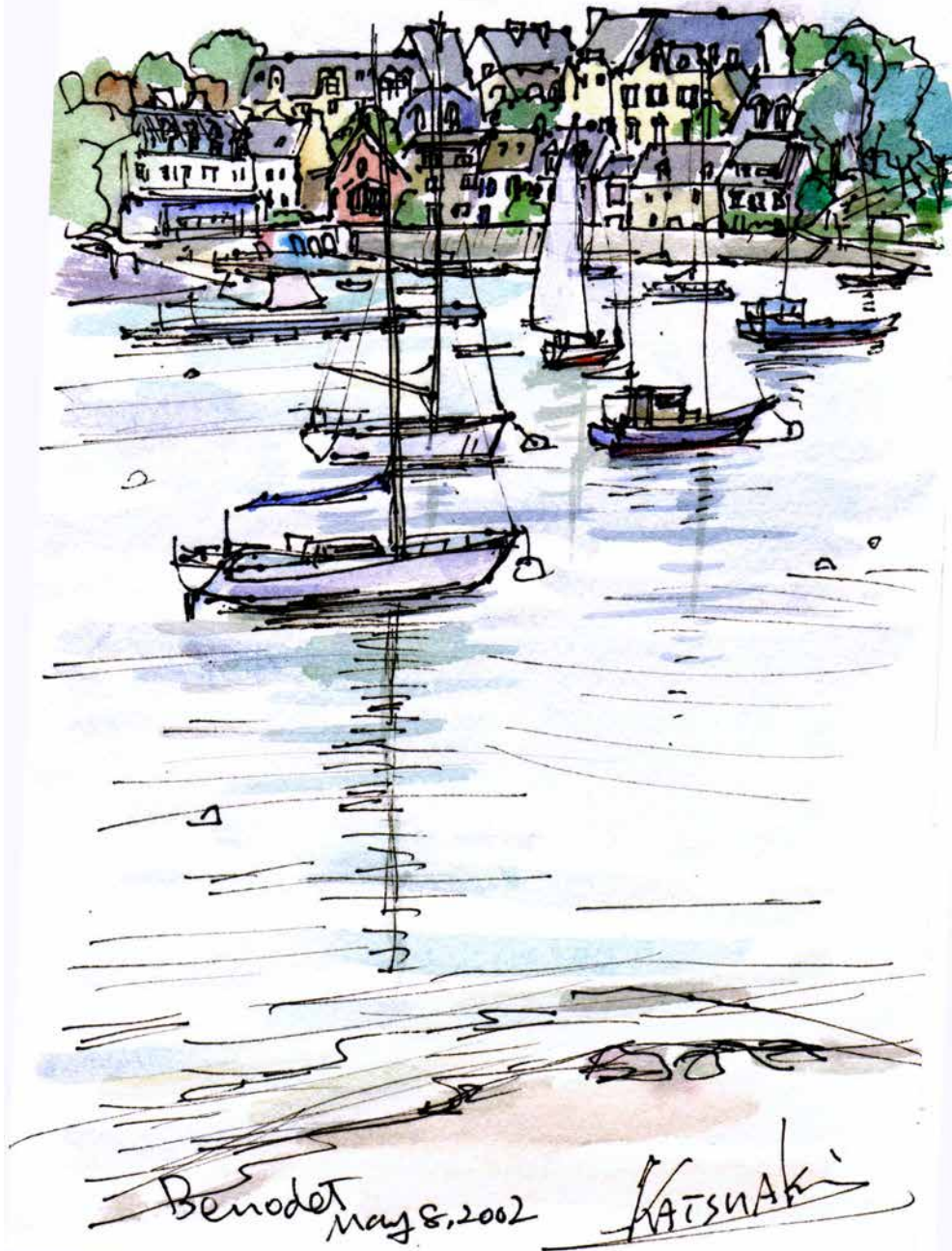
2002年5月Benodetにて
Magneto-Optical
International Symposium
2002 (MORIS2002)が開催
されました。

▶ ベノデとカンペール

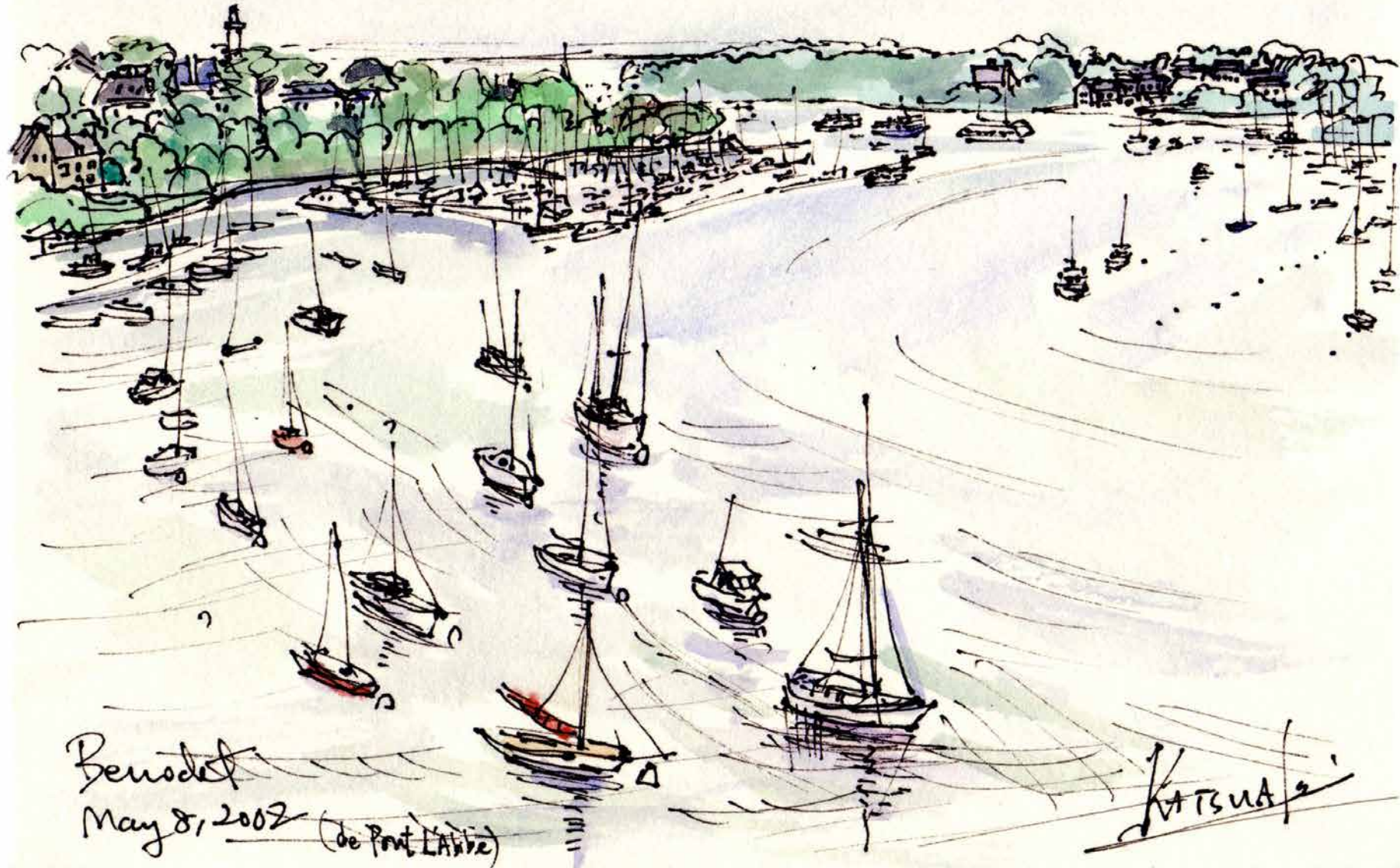
ベノデは、フランス北西部のブルターニュ地方、フィニステール県の行政区です。

カンペールの南約16キロにあります。ブルトン語の名前 Benodedは「オデットの口」を意味します。

ヨットのある風景 ベノデ



アッベ橋からハーバーを望む(ベノデ)



Benoit
May 8, 2002 (de Pont l'Abbe)

KATSUHA

ベノテの教会



カンペールの 大聖堂



オテット川と街並 (カンペール)



カンペールの街並



マルセイユ&エクス・アン・ プロヴァンス

マルセイユ都市共同体の中心であり、近郊地域を併せた人口は約176万人である。都市圏人口はパリとリヨンに次ぎ第三位の規模となる。近郊には古都エクス＝アン＝プロヴァンスがある。

マルセイユの ビューポイント (旧港)



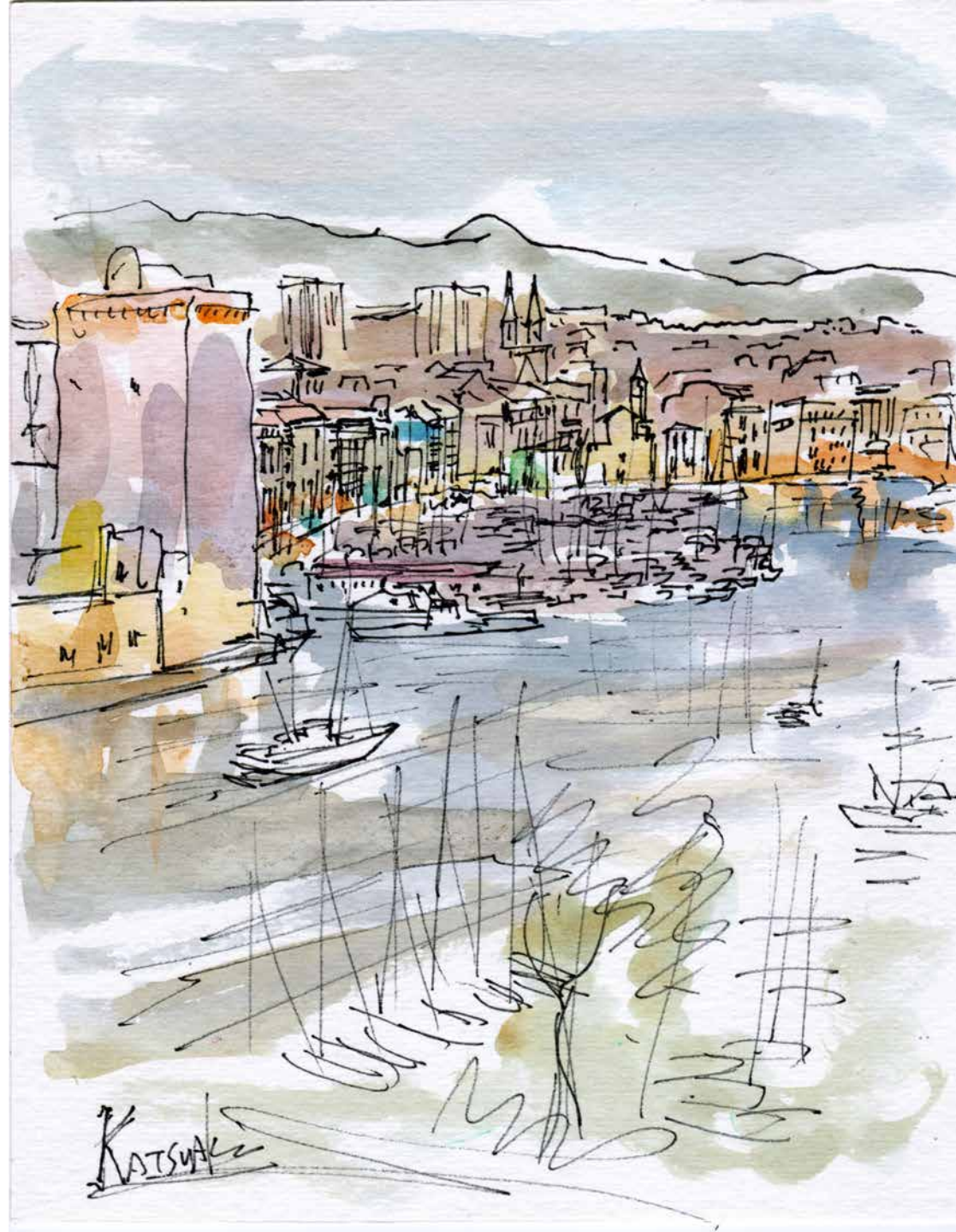
ノートルダム・
ド・ラ・ギャルド
寺院を望む
(駅より)



サン・ジャン要塞とサントマリーマジョール大聖堂



サン・ニコラ
要塞から
ビューポイント
(大晦日のマ
ルセイユ)



早春の花市 エクスアン プロバンス



ミラボー通り エクスアンプ ロバンス



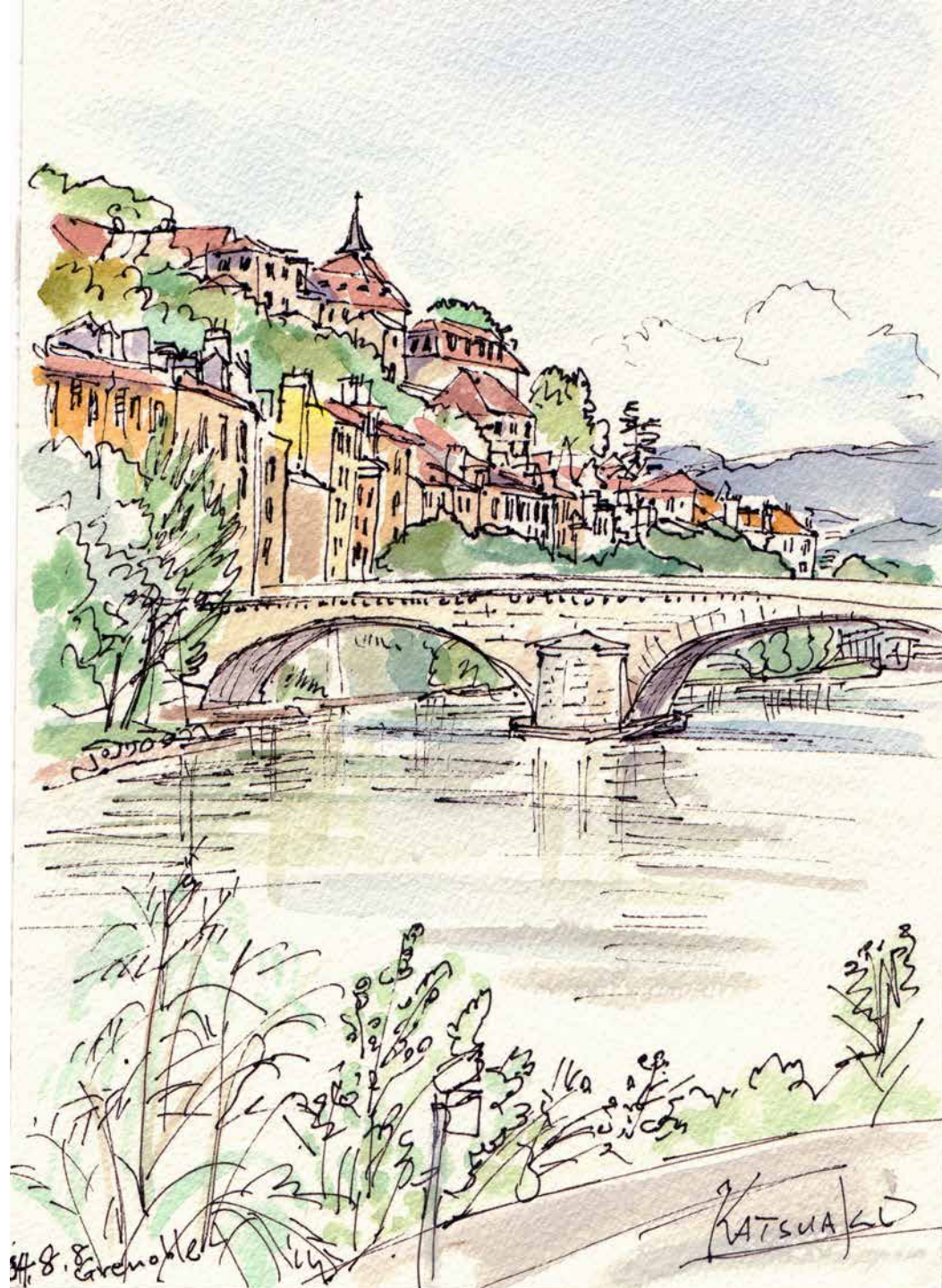
エクスタン プロバンス の町役場



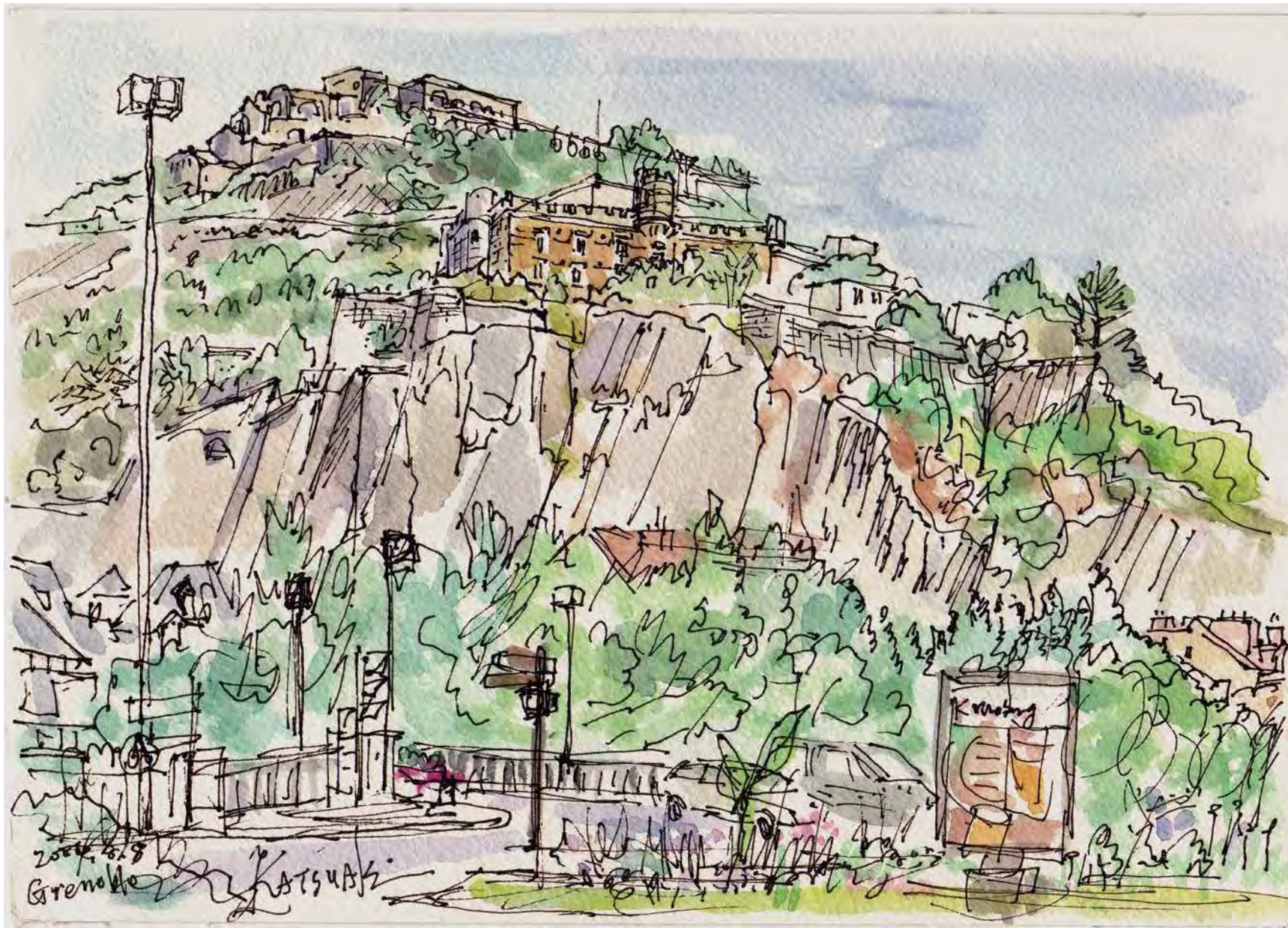
グルノーブル

グルノーブルはフランス南東部の旧ローヌアルプ地域圏の都市で、ドラック川とイゼール川に挟まれた山のふもとに位置しています。ウィンタースポーツの他、博物館、大学、研究センターでも知られています。私は、結晶成長国際会議ICCGで訪れました。

イゼール河畔



バスチーユ



バスチーユ から旧市街 を望む



トロワドーファン広場



裁判所裏のカ フェテラス



サンタンドロ広場の のカフェテラス



ジャルダン・ド・ヴィル公園



モンペリエとその周辺

モンペリエ(Montpellier)は、フランスの南部に位置する都市。オクシタニー地域圏、エロー県の県庁所在地です。モンペリエ大学の所在地として、中世からの学園都市です。私は、1982年半導体物理国際会議ICPSで訪れました。

モンペリエの凱旋門

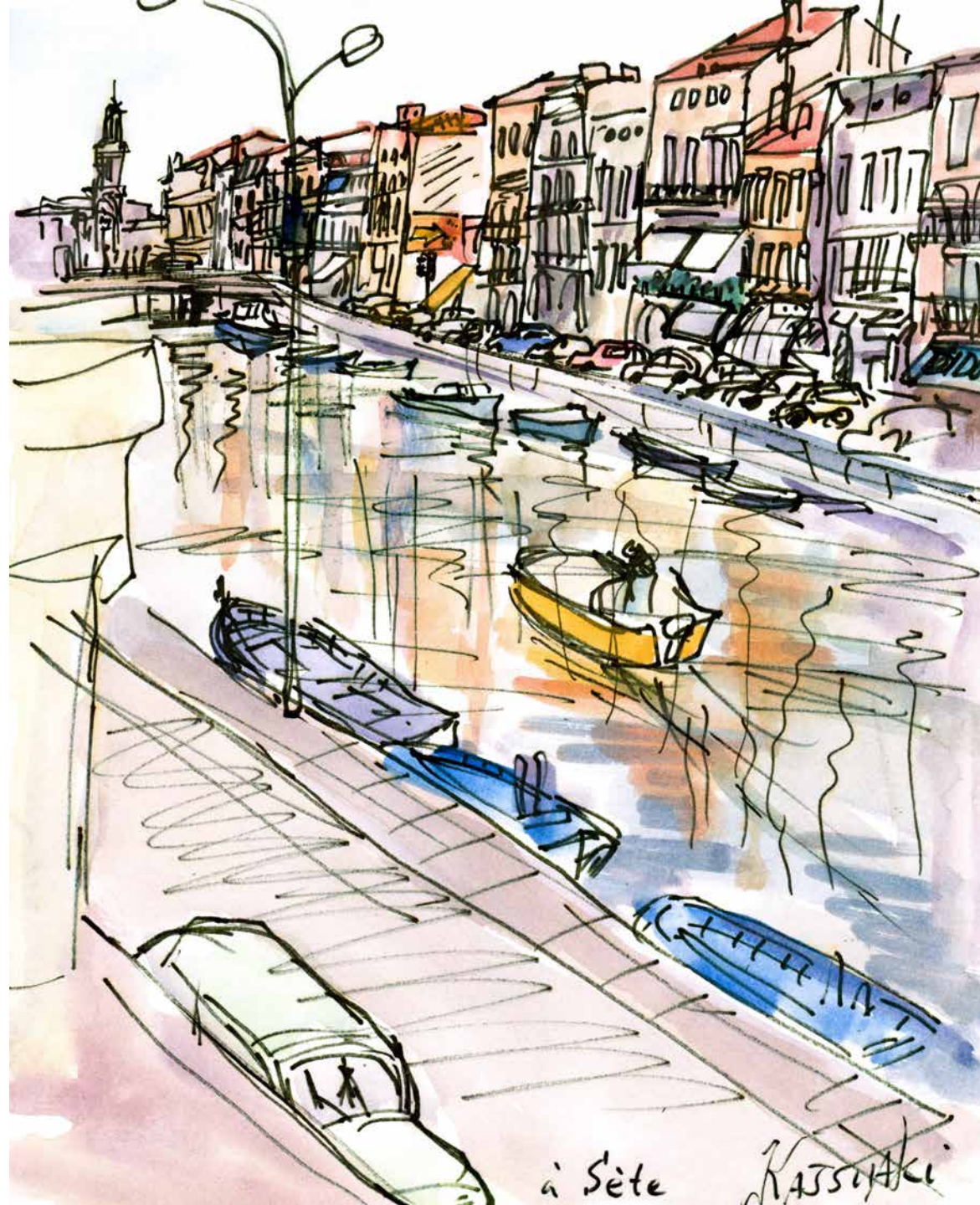


à Place Saint Côme (Montpellier)

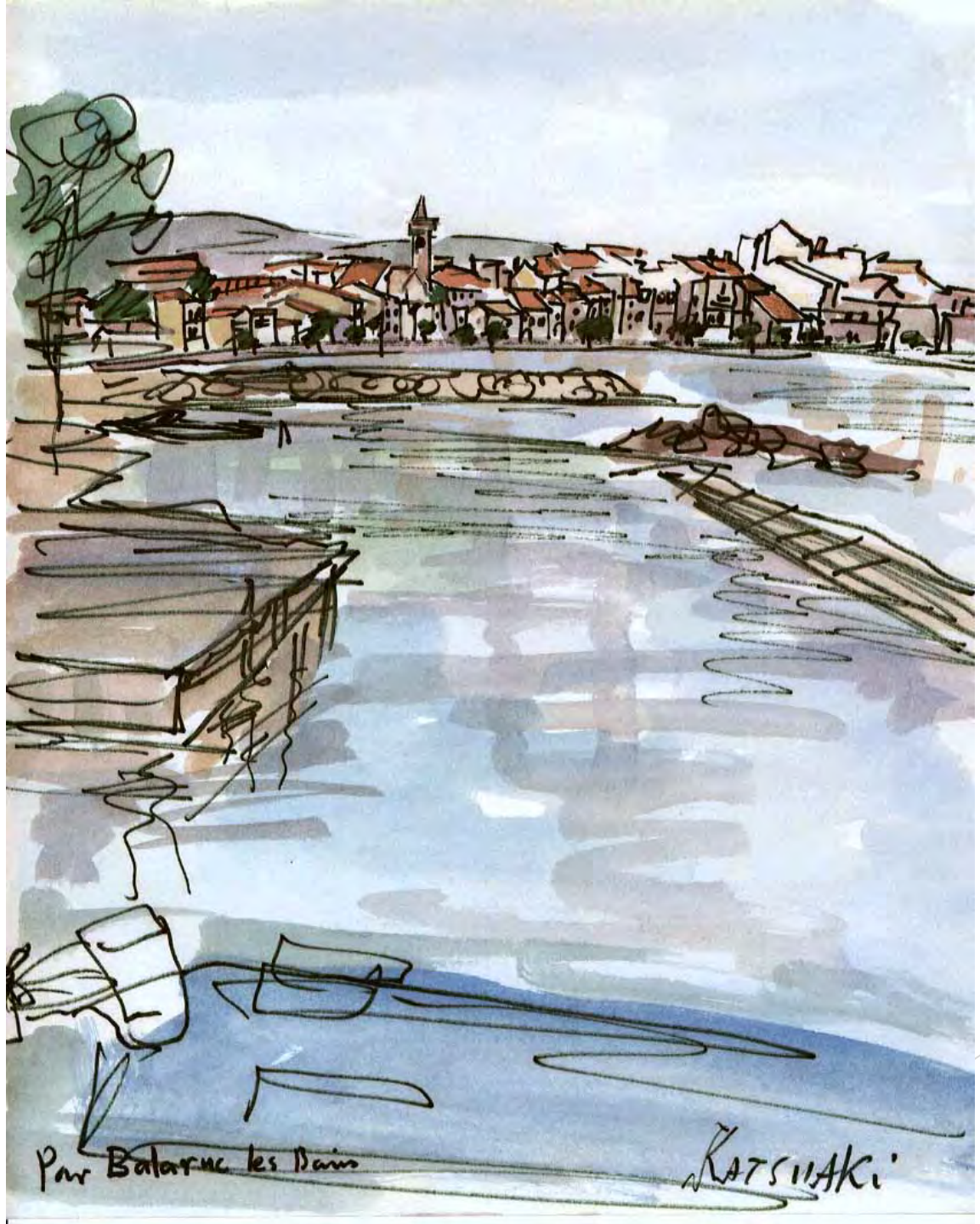
サンコーム教会



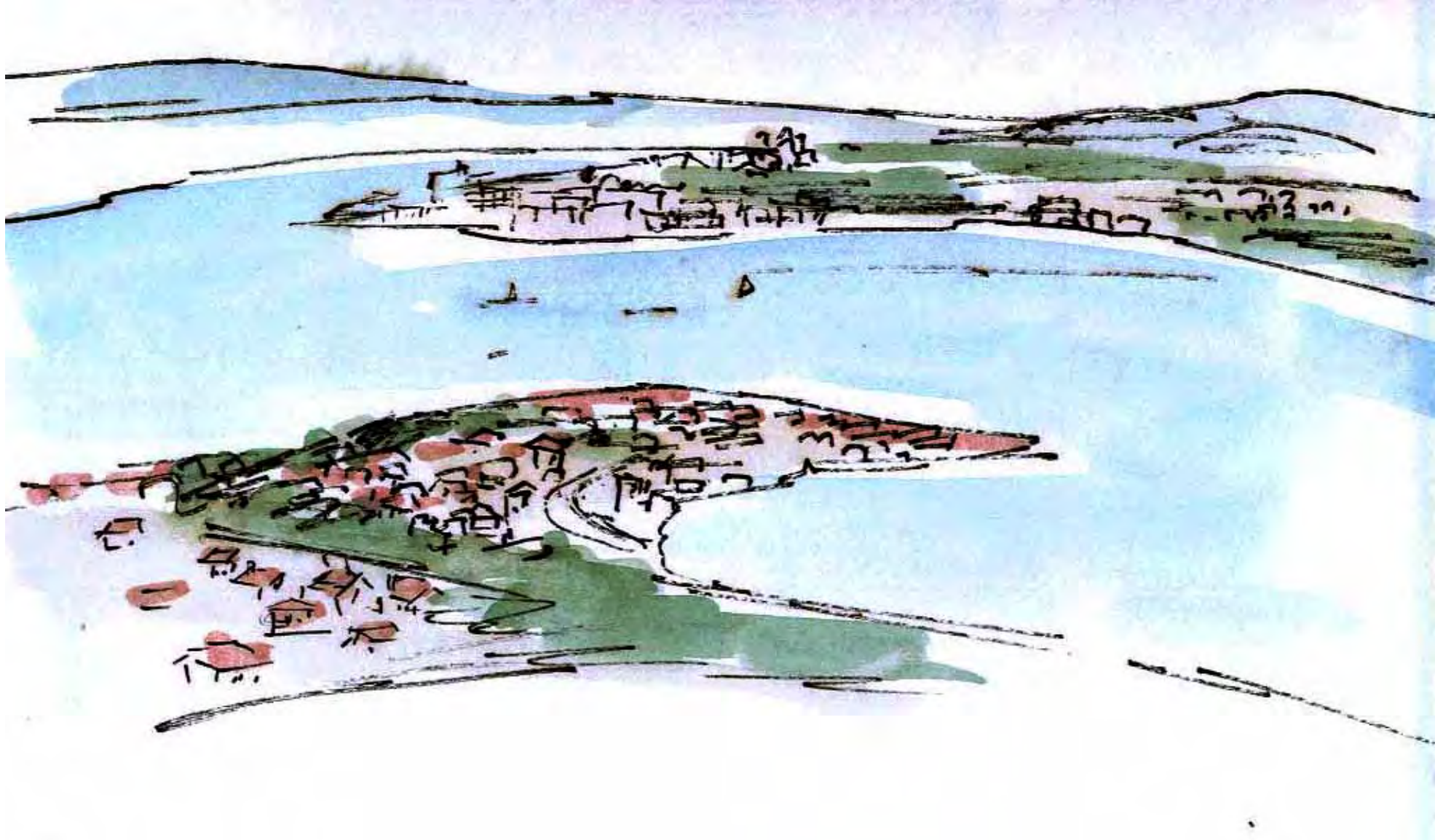
セテの運河



バラリュック・ レ・バン



モン・サン・クレール



終わりに

- ▶ フランスのスケッチはまだまだいっぱいあるのですが、きりがないのでこのあたりにしましょう。
- ▶ イギリス、ドイツ、オランダ、ベルギー、ルクセンブルク、スペイン、スイス、スウェーデン、オーストリア、ハンガリー、チェコ、モルドバ、トルコ、アゼルバイジャン、アメリカ合衆国、ベネズエラ、中国、台湾、韓国などのスケッチがありますので、機会があれば、ご覧に入れたいと思います。
- ▶ ご清聴ありがとうございました。