Olfacto-Politics Research

2025.12.23. Maki Ueda

2022 デジタル香合わせ
2023 千代子ウォーク 石垣島

第２回計測：
25/11/15 シンポジウム　満員電車

グリーン車 ⟷ 満員電車

来場者の匂い

低アンモニア ⟷ 高アンモニア

健康（肝機能正常） ⟷ 疲労（肝機能低下）

疲労の視覚化

第１回計測：
25/10/14 千代子ウォーク渋谷 vol.1

渋谷

過疎　過密

代々木公園 ⟷ 渋谷駅周辺

低アンモニア ⟷ 高アンモニア

都市はヒトの縄張り
都市は匂いの戦場である

商業の匂い：GUCCI / LOUIS VITTON / CALVIN KLEIN

体臭 動物臭＆糞

ヒト体臭

アンモニア

環境臭 排ガス 硫化水素

第３回計測： 12/15
千代子野放し
CCBT 原宿まわり

第４回計測： 12/16
千代子野放し
代々木公園

第５回計測： 2/15?
千代子野放し
代々木公園
＋
RGB モニター

RGB（光）へのリアルタイム変換インターフェース開発
↓
千代子 walk ワークショップ
千代子の嗅覚をリアルタイムで「覗く」ことができるイベント（公開？）

FAIMS = 空気のスキャナー
人間より賢い犬の嗅覚を、人間より賢いデジタル嗅覚で測る

誘引 ⟷ 忌避

商売の匂い ブランドの香り 飲食店の匂い ⟷ 廃棄の匂い 排気 ゴミ臭 トイレ臭

芳香 ⟷ 悪臭

家（縄張り） ⟷ 外（縄張り外）

仕事 ⟷ 休暇

平日 ⟷ 週末

昼間 ⟷ 夜間

高いところ ⟷ 低いところ

上流 ⟷ 下水処理場

山間部（檜原村、奥多摩） ⟷ 湾岸部 海底トンネル

六本木ヒルズ（レジデンス）屋上 ⟷ 下町

「下町は各家の匂いがする」（東原）

規制 ⟷ 自由

皇居 神社 ⟷ 渋谷 池袋 新宿 / 物流拠点 ターミナル拠点（羽田空港）

清浄 ⟷ 穢れ

渋谷の24時間定点

窒素循環との関連（土）

心地よさの匂い？ 水辺 16号線

硫化水素計測

渋谷の高低計測

車であちこち回る

テーマ

展示への展開

CCBT での成果展示（3F）

FAIMS データをざっくり RGB に翻訳
→ 3 チャンネルで再生（再現）
各２種の香料を割り当てる

分子量 250 まで。Indool など → R → ANIMALIC AMBER NOTE

分子量 130 前後 Linalool とか。 → G → CITRUS GREEN NOTE

分子量 20-30 =ほぼ気体 アンモニアとか。水溶性。オゾン系香料で代用。 → B → OZONE MARINE NOTE

千代子リアル MAP 展示
3m 四方に地図をプリントして床置き
匂いの絵の具で再現

千代子 AR+MAP 展示
Aromashooter

千代子 WALK 動画アーカイブ
計測の全てをきちんと動画編集してアーカイブ＆展示。
4 画面に割って、
1：プリズムデータ
2：360 カメラ
3：丸尾さん撮影動画
4：地図

野性の嗅覚で、都市を歩く

⟷ 対比

夢の島熱帯植物館展示

誘引 ⟷ 忌避

蛾 ⟷ コウモリ

フェロモン

超音波攪拌（戦闘）

超音波

チュベローズ

サガリバナ

月下美人

信号としての匂い？

人間

野性の嗅覚で、自然を歩く

Olfacto-Politics Exhibition