

万引対策百般 TOKYO立ち余話(23)

偶然見一点光明 AI・犯罪等統計予測を如何に活かすか



NPO法人 全国万引犯罪防止機構

偶然見一点光明

ニューズウィークなどの報道によると、前線では司令官に戦地で見捨てられ、肉の盾として使われたロシア兵連の投降が続いていると、部分動員された新人ロシア兵500名が、戦わずに逃げたという事例もあるらしい。何故なら、それが彼らにとって生き残る唯一のチャンスであり、民族的な兄弟殺しを避ける一点の光明だからである。

東の輝やかな宮殿にいた裸の王・プーチン氏には、肉の盾として使われたロシア兵連の怒り、悲しみ、恐怖は届いていないであろうか。想像するに、多くの場合、プーチン氏の耳に届くのは「今日も西部戦線異状なし」なのだろう。

9月29日、日中の国交が正常化してから50周年を迎えた。その中国側の責任者は初代中華人民共和國総理として1949年から76年まで、27年にわたって中国を率いた周恩来である。周恩来は1917年から1919年までの青春時代に日本留学した。希望した東京第一高等学校と東京高等師範学校は不合格となり、最後の半年は京都に住み、京都大学の聴講生となった。下記の雨中風山の詩は、帰国する寸前に作られたという。夢叶わず失意の帰国だと察するが、この詩には新たな光明を見出した喜びがある。

雨の中、二度嵐山に遊ぶ。兩岸の青い松が幾本かの松を挿んで。その遠くまで、一つの山がそびえ立っている。流れる水は、こんなに色であり、石をめぐって人影を映している。雨脚は強く、霧は濃く立ちこめていたが、雲間から一筋の光が射し、眺めは一段と美しい。人間社会のすべての真理は、求めれば求めるほどあまじいものである。だが、そのあまじい中に、偶然一点の光明を見つけた時には、さらに美しく思われる。

それから30年後の1949年に中華人民共和国が建国された。直後の日本も戦犯裁判では、起訴155人、死刑1人、執行猶予付き死刑3人が確定した。

しかし、周恩来の指示で最終的に起訴51人、死刑なし、無期懲役なし、懲役20年4人に減刑された。対して、連合軍側が裁いたE級戦犯の裁判では死刑判決が920人、終身判決が383人にもなった。

あまの寛大な処置に取容所スタッフから不満が出たが、今は分からない。30年後に分かると周恩来は言った。1968年から1972年まで、周恩来は日本の客人と287回会見し、延べ3000の代表団と会った。周恩来は会見した外国の客人の中で、日本の客人の数がずっと1位を占めていたという。周恩来という一筋の光明が日中関係を未来へと導いたのだ。

9月12日にJEASは第3回推薦顔認証システム審査委員会第3階で実施した。審査にあたっては、顔認証の認証精度を確認する防犯機構が通行客員に役立てて、プライバシーに配慮して、データプライバシーの大量データに基づいた最新の顔認証システムの性能や照台ヘッドが驚く向上しているに驚いた。それと同時に、現場で使われる際の運用マニュアルが使いやすい運用マニュアルは必須だと感じた。今回

方判断を下しているのだ。というところが実感できる。おまけにExcelの勉強にもなる優れた一冊だ。

先述の「犯罪予測 AIによる分析」の第5章と第7章を執筆された西嶋人(にしはもと)先生(拓殖大学名誉教授)を紹介していたとき、セミナーを開催することにした。その案内文を紹介する。なお、守山正先生は東京万引防止防犯官合同会議で、挨拶コンシエルジュの実験報告やパネルディスカッションなどで何回もご登壇いただいた方である。

詳細はこちらの「ご案内」申込サイト(Teamswエビエナ)まで。

10月7日(金)の12時から13時まで開催された、RISONO TOKYO O工業会JEASセミナー「危機管理に役立つエッジ解析力」の動画が視聴できる。エッジカメラ、エッジコンピューティングの実用性を学ぶ内容となっている。

小売業やサービス業の現場で、高速処理・負荷分散されたエッジ解析力と考える必要があります。その先駆けとして、西嶋人にしはもと先生に講演をお願いしました。

同時に空間利用におけるプライバシーへの配慮や安全管理措置を説明します。

所属：一橋大学ソーシャル・データサイエンス教育推進センター特任助教(2022/04) 麗澤大学 特任研究員(2022/04) 東京大学 客員研究員(2022/2) 情報科学研究所(2022/05/10) 専門：関心：統計的都市解析、住宅・不動産価格、都市の安全(犯罪・交通事故アロ) 統計モデリング、時系列モデリング、時系列解析、統計的機械学習 出版物：犯罪予測AIによる分析(担当：分担執筆、範囲：第5章、第7章) 成文堂2022年3月、不動産テック(担当：分担執筆、範囲：第4章) 朝倉書店2020年11月



主権：工業会日本万引防止システム協会(JEAS) DX推進プロジェクト



③パソニック コネク トの画像解析×安心安全 納入事例
登壇者：パソニック コネク ト株、現場リ ューショナルカンパニ ーケンブリッジセン ター セキユリティソリューション推進部 マーケティング課 S E保 係長 新井浩樹氏
④富士通 フロンテックが提供する万引抑止策 登壇者：富士通フロンテック(株) 営業本部 ビジネス推進統括部 共創 部長代 西嶋人氏

その他JEAS勉強会などの情報
Pubtex(パブ テクス)様 ショールーム見学会・開催日11月9日13:00~14:30、15:00~16:30
同社ソーシャルにおい て、RFIDタグが出版物に搭載されると書道オ ペレーションがどのような になるのか、日常業務 をベラスに出版流通にお ける各種データの取得・ 活用や防犯対策までRF IDタグの可能性を説 明いただきます。
◆第4回理事会を12月 9日15:00~16:50に高 千穂交番(株)セミナー ルームオンラインで開 催します。16:00からの 第2回自動顔認証総会

たに顔認証システム導入 店の店頭告知を求めています。この要請に心を ため、9月9日第3回理事 会の決議に基づき、本日、下記の推奨顔認証シ ステム導入店の店頭告知 マーク(別名顔認証機能 付きカメラ用アイコン) をリリースします。安 全・安心・快適を願ひ、 日本中の顔認証システム 導入店にはこのマークが 掲示されることを願って おります。
◆9月26日関西防犯設 計

JEASはコロナ禍直 前の2019年11月に、 中国山東省青島で中国防 損協会(中国チエンス ト)の幹部と有意義な トークを執った。初となる 防犯対策への貢献に対し て、東京万引防止防犯官 合同会議から感謝状を贈 呈された際のスナップシ ョット。桜田門を臨む警 視庁会議室にて。

Excelでわかる 機械学習 超入門
どんな手法でAIが実現しているのか?
AIが実現しているのか? 機械学習の基礎から実践まで Excelで視覚的に理解できる!

犯罪予測 AIによる分析
山正 正 編著
本邦初の解説書
産官学連携による
犯罪予測AIのモ デルとアルゴリズムがわかる
浦井良幸(著)、浦 井良美(著)
AIの仕組みについ て、多くのデータが集ま り始めている。

近年、英米を中心と して、基本から解説した入 門書としており、アルゴ リズムを解説し、Excel でそれを確かめること ができるスタイルなので、 AIはどのような考え

9月15日日本の自動認 識と13:30~14:20 報より「組織の不正を未 然に防止」通報者も企業 も守る「公益通報者保護 制度」についてご説明 いたします。
講師：消費者庁 参事 官(公益通報者保護) 付 主査 渡邊修人様
◆9月15日に推奨顔認 証システム導入店の店頭 告知マークをリリースし ました。

万防時報の活動状況
万防時報31号を9月 に発行し、会員や関係団 体などに送付しました。 内容は理事長挨拶/来賓 挨拶、渋谷書店万引対策

推奨 顔認証システム導入
工業会 JEAS
認定個人情報保護団体
https://www.jeas.gr.jp

万防時報 31号
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
万防時報の活動状況
万防時報31号を9月 に発行し、会員や関係団 体などに送付しました。 内容は理事長挨拶/来賓 挨拶、渋谷書店万引対策

お勧めの2冊
◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)
◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆Excelでわかる機械学習超入門 浦井良幸(著)、浦井良美(著)

◆犯罪予測 AIによる分析 浦井良幸(著)、浦井良美(著)