

CONTENTS

- P1 第42回全国豊かな海づくり大会～北海道～／支部総会激励会開催予定
 P2 警視庁機動隊 新隊員合同訓練警備部長査閲
 P3 警視庁 特科車両隊新隊舎落成式
 Member's Lounge「波瀬のサイエンス～オリンピックからイグノーベル賞へ～」
 西成活裕氏

発行所 一般社団法人
 機動隊員等を励ます会
 〒103-0025 東京都中央区
 日本橋茅場町3-2-10 鉄鋼会館
 発行人 中村 真一
 TEL 03(5614)0710
 FAX 03(5614)0719
<http://www.hagemashi.com>
jimukyoku@hagemashi.com

令和5年
11月号

第42回 全国豊かな海づくり大会～北海道～



沿道の奉迎者を規制する機動隊員



警備犬による会場周辺の事前検索



奉迎者の手荷物をチェックする機動隊員



会場周辺の事前検索



自動車お列の警備

-- 今月の賛助広告会員 --

- (株)山文
- (株)ミック
- 明鋼材(株)
- 陣上工業(株)
- 日鉄ドラム(株)
- 草野産業(株)
- 日鉄鋼板(株)
- 岡田運輸(株)

はげまし

For the Riot Policemen & Members

— No.568 —

両陛下24年ぶりの 北海道行幸啓

今大会のテーマは「守りぬく
光輝く、豊かな海」。海の環境
変化により減り続けている水産
資源を守り、回復していこうと
いうもの。式典行事は9月17日、
北海道東部厚岸町の厚岸漁港屋
根付き岸壁特設会場で開かれ、
道内外の招待客ら約1000人

が出席した。
 天皇陛下はお言葉で「近年、
 多くの課題に直面している水産
 業に携わる皆さんのが苦労もい
 かばかりかと思いますが、本日
 表彰を受けられる方々を始め、
 全国各地において日頃から豊か
 な海づくりに取り組んでいる皆
 さんのたゆみない努力に深く敬
 意を表すとともに、こうした
 活動が今後とも多くの人々に
 よって支えられ、さらに発展し
 ていくことを期待いたします」と述べら
 れた。

式典ではその後、
 資源管理や環境保全
 に功績があつた功績
 団体等表彰が行われ
 た。

式典後の放流・海
 上歓迎行事は、厚岸
 渔港で行われ、両陛下

下は北海道内の漁船や道取締船
 などによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や
 漁業振興を目的に1981年に
 始まったもの。「全国植樹祭」国
 民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

どによる海上パレードなどの
 海上歓迎行事を御観覧された
 後、マツカワとホッカイエビの
 稚魚などを御放流された。

同大会は、水産資源の保護や

漁業振興を目的に1981年に

始まったもの。「全国植樹祭」国

民体育大会「国民文化祭」とと

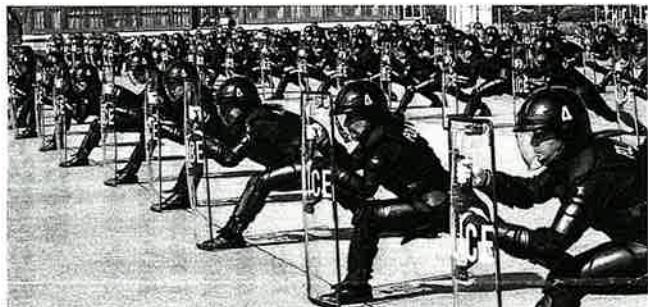
警視庁機動隊 新隊員合同訓練警備部長査閲

9月27日
江東区夢の島
総合警備訓練場

これからの首都・東京を守る新隊員たちが、厳しい訓練の成果を披露



規制隊形・連鎖隊形の作り方



暴徒を目前に想定し、楯の構えをとる機動隊員



遊撃部隊活動要領



暴徒制圧要領：高压放水車による鎮火

警視庁機動隊に9月に配属された新隊員約530名による合同警備訓練が実施された。新隊員らは警視庁警備部の幹部を前に基礎的な警備技術として、集団で動く連鎖隊形、目前の暴徒を想定し鉄パイプ攻撃に対する制圧・検挙訓練、暴徒化したデモ隊への対応等の訓練に取り組んだ。

誇りと使命感そして仲間との絆を大切に

この日の合同訓練は千代延晃平警備部長が査閲した。訓練終了後、警備部長は「警視庁機動隊への入隊おめでとう。警備部一同、入隊を心より歓迎する。本日の訓練においては皆の気迫あふれる、澆潤とした姿を目の当たりにし、実質12日間という短期間でここまで練度に仕上

げた皆の努力に対し、心から敬意を表すとともに大変頼もしく感じている。さて、この機会に私から皆に两点お願いしたい。

第一点目はいかなる時にも機動隊員としての誇りと使命感を持ち続けてほしい。これから勤務する警視庁機動隊は昭和25年5月の創設以来、我が国歴史とともに歩んできた。連合赤軍によるあさま山莊事件、オウム真理教による地下鉄サリン事件といった社会を震撼させた大事件、東日本大震災のような大規模災害、本年5月に行われたG7広島サミット警備など、いずれも警視庁機動隊の活躍・奮闘抜きには語れない。先輩方が築き上げてきた輝かしい歴史と伝統を誇る部隊の一員になつたことに誇りをもつとともに、妥協することなく、技術や知識を

身につけてほしい。

第二点目は、仲間との絆を大切にしてほしい。着隊以来仲間たちと励ましあいながら、厳しい訓練を乗り越え、今日、この査閲を迎えたと思う。今感じている連帯感こそが治安の最後の砦である警視庁機動隊にとって、あらゆる危機や難局を乗り越えるための原動力に他ならない。ぜひ、この絆をこれからも大切にし、在隊中はもちろん、長く続く警察人生にあたり、お互いに支えあい、励ましあうことができるような人間関係を育んでほしい。

明日から早速それぞれの任務のもとでの活動がはじまる。皆の持ちは派手な陽の当たる現場ばかりではない。自分たちに与えられている崇高な使命を決して忘れることなく、上司・先輩・同僚と力をあわせてそれぞ

鉄パイプ攻撃に対する制圧検挙要領



暴徒制圧要領：暴徒の投げた火炎瓶による出火

たい。警備部一同、皆の献身的な活動を常に見ているし、全力でサポートし、その尽力にこたえていく」と訓示した。

首都・東京を守るために最後の砦の一員として新たに加わった新隊員たち。彼らの成長と今後の活躍を祈念する。

-- 今月の賛助広告会員 --
太陽サカコ一株
山陽特殊製鋼株
大阪製鐵株
日鉄物産株
五十鈴株
住友商事株
株エイヴィ

警視庁 特科車両隊新隊舎落成式

当会理事長・常任理事が落成式に参列

去る9月21日、東京・新宿区市谷本村町において、特科車両隊新隊舎落成式が実施された。

式には、小島警視総監をはじめ幹部、および国土交通省等から来賓を招き、合計74名が参列。当会からは中村理事長、伊澤常任理事が参列し、中村理事長が祝辞を述べた。

旧隊舎は昭和44年7月に建設され、老朽化・狭隘化が進んだため新隊舎を設立することとなりました。新隊舎は「市ヶ谷機動隊舎」として特科車両隊と第五機動隊との合同隊舎となつて完成した新隊舎は、大規模な地震にも耐えうる堅牢な構造で



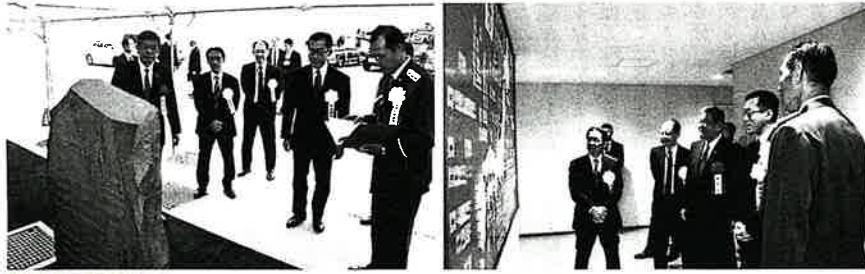
特科車両隊宮川隊長

当会中村理事長

小島警視総監



落成式の様子



落成式の様子

落成式の様子

造られ、環境面への配慮や機能面充実が図られている。「新宿区みどりの条例」に基づき、敷地や庁舎3階の屋上部分や外構に緑地を整備し、非常用発電施設としてソーラーパネルを設置、CO₂削減を図るとともに再生可能エネルギーを有効活用している。また、「東京都震災対策事業計画」の広域活動拠点の整備として、ヘリサインを屋上に設置し、長期間運転可能な非常用発電装置を1基設置するとともに大容量の燃料が貯蔵可能なスタンドを設置している。

式辞で小島警視総監は、「特科車両隊は、昭和44年7月1日全国唯一の特殊機動隊として発隊するに至り、今日まで54年の永きにわたり、首都東京、ひいては我が国の治安維持に努めてきた。隊員諸君には、新隊舎の落成を機に決意を新たにし、宮川隊長指揮の下、隊訓である『融和団結、創意鍛成、自主積極』を改めて胸に刻み、都民・国民の安全・安心を守るため、全力を尽くしてほしい」と述べた。

〈新隊舎概要〉	
市ヶ谷機動隊舎 (特科車両隊と第五機動隊との合同隊舎)	
鉄筋コンクリート造	地下2階地上7階建
敷地面積	24,350.11m ²
延べ面積	30,146.40m ²
レンジャー訓練棟	屋上降下訓練棟 高さ約29m
道場	3階降下訓練棟 高さ約11m 393.18m ² 幕233枚(試合場2面分)

Member's Lounge 機動隊員等を励ます会 9月の朝食講演会

渋滞は身近に起きやすいが、人の混雑は大規模な交通事故につながる危険性もある。今回は科学的な視点から人やモノの渋滞を研究し、警察とも協力して渋滞解消や混雑緩和に貢献している西成教授にご講演いただいた。

←9月21日のゲスト→
にしなりかつひろ
西成活裕 氏

東京大学大学院
工学系研究科
航空宇宙工学専攻 教授

プロフィール

1967年 東京都生まれ

経歴

- 1990年 東京大学工学部航空学科卒業
- 1995年 東京大学大学院工学系研究科
航空宇宙工学専攻博士課程修了
博士(工学)
- 1995年 山形大学工学部機械システム工学科 助手
- 1997年 同大学助教授
- 1999年 龍谷大学理工学部数理情報学科 助教授
- 2005年 東京大学大学院工学系研究科
航空宇宙工学専攻 准教授
- 2009年 同大学教授
- 2009年 東京大学先端科学技術研究センター 教授
- 2023年 現職

著書

- 『逆説の法則』、『渋滞学』、『無駄学』、『誤解学』
- (いずれも新潮選書)
- 『思考習慣』(あさ出版)、
- 『とんでもなく役に立つ数学』(角川ソフィア文庫)、
- 『文系の私に超わかりやすく数学を教えてください!』(かんき出版)など多数

渋滞のサイエンス～オランピックからノーベル賞へ～

1. 道路における渋滞の定義
「渋滞学」は、私が大学院生の頃に、渋滞と数学や物理学を組びつけてみようと思った研究です。渋滞といっても、車の渋滞だけではありません。人の混雑・物流の渋滞、社会のいろいろな渋滞を数学や物理の力でなんとか解消できないかと思ったのです。当時はこのような研究をしている人は世界に誰もいません。数学は数学、交通は交通、物流は商業の分野で研究されています。ですから最初はどの学会に行つても無視をされました。10年以上もの間苦労しましたが、その後、やっと注目を浴びるようになりました。現在では、いろいろな方と共同研究をしています。

私たちも日常用語として渋滞と言葉を使っていますが、その定義はなんでしょうか。例えば車が1台しか走っていないければ「渋滞していない」と言えます。車だけでも全く進まなければ「渋滞している」と言えます。しかし、それがわからない限り渋滞の研究はできないし、渋滞の解消もできません。

この渋滞の幕開けで

実は高速道路には、2kmおきにセンサーが埋まっています。車で走るときに必ずそのセンサーを踏みますから、道路を走る車の台数は、1台、2台と数えられています。道路上にはビッグデータが溜まっています。私は国からそのデータをいただき、研究を行いました。渋滞で大事なのは2つあります。センサーを5分間で何台通過したかという交通量と、1kmあたり何台いるか、という交通密度です。例えば1kmに5台しかなければ渋滞しません。交通密度が5の時、その5台は5分も待てば必ず抜けますから交通量は5です。1kmあたり1台いれば5分後には10台抜けるから、交通密度は10で交通量は10です。つまり、渋滞しなければ、交通密度と交通量は比例します。

2. 人とアリの流れ
私は次に人が混んでいるということを定義しようとしました。よく観光地などでは「今日は混んでいた」とか、「今日は空いていた」と言います。これは科学的にどういう意味なのでしょうか。

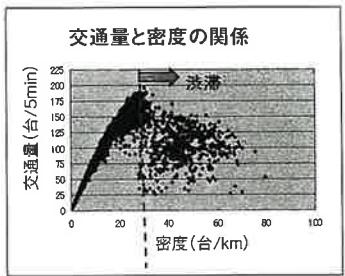
車と同じ考え方で、縦軸を交通量、横軸を人口密度としてデータ

今月の賛助広告会員

- 富士興業株
- 藤田金属株
- 日鉄建材株
- 岡部株
- 新ケミカル商事株
- 芝本産業株
- 株三榮商會

(P4 へつづく)

です。また、行列1分ごとに写真を撮って、端から端までの長さを、アリの体長の合計で割り算をすれば密度になります。私は日本だけじゃなく、カナダ、インド、ドイツ、オーストラリアで数え続けました。そのデータを全て重ね合わせて、感動しました。アリは溌溂しないといったことがわかつたんで



出典:西成活裕『造瀧学』(新潮選書)

ま動きを保つているのです。人間は混んできても早く動きた
いから間を詰めますよね。それで動けなくなります。だからアリの
方がよほど賢いんですね。この事実は私の人生に大きな影響を及ぼし
しました。渋滞させないためには間を空ける、これが大事なのです。
これは、警察の方にも非常に興味
を持つていただきました。渋滞の
おいて車間がいかに大事かという
ことをアリから教わりました。

3. 滲漏解消の実験

り坂から上り坂になる「サグ」と言われる部分です。小仏トンネル付近や伊勢原バス停など渋滞の名所はいずれもサグです。しかも、あまり気づかないくらいの上り坂、例えば100m進むと4段登るという4%の坂道の場合、坂道に差し掛かっても気づかずアクセルを踏み込みません。車はちょっととずつ遅くなりますが、後ろの車は車間を詰めていますから、軽くブレーキを踏んでしまいます。するとブレーキランプを見た後ろの車は、より強くブレーキを踏むことになります。ブレーキの連鎖が瞬にして発生します。これで車が止まってしまうのです。日本の渋滞の70%がこの渋滞です。先ほど1kmあたり25台が渋滞の限界と言いました。ということは、車間距離を40m以上空けていれば、ブレーキは後ろに伝わるけれど最後は消えてなくなるのです。

4. 企業の渋滞解消と経営改善
渋滞学はいろいろなことになります。私は企業の渋滞解消サルタントもしていますが、を経営に生かすことができました。ある生産ラインで渋滞実証実験をし、数億円の利益をえたという事例もありました。

品Aは工程1において加工時間が4分かかります。次の工程2では加工時間が5分で完成します。製品BはAよりちょっとと時間がかかり、工程1が6分、工程2で9分かかり、トータル15分で完成します。では、製品AとBの一つずつ注文が入った時に、どちらを先に作つたら早く終わるでしょうか。ちなみに各工程は機械が一つしかないのですが、工程1でどちらかの製品を作つて、工程2で同じ工程1で他の製造はできません。

これは実際にやってみるとわかるのですが、Aから作った場合が投入できますから、Bを工程1に投入して6分。このBの工程が終わつた時点で、工程2のAはもう作り終わつているからBを工程2に連べて、待ち時間なしの5分で完成します。

逆にBから作るとどうなるかとすると6分かかります。Bが工程1に移る時、工程1にAを投入しようとすると、工程1のAは4分で完成し、

工程2に入りたいのですが、工程2ではBは9分かかるので、まだBは加工中です。Bの加工が終わるとところでAを投入し、5分で完成します。トータルでは6分+9分+5分で20分です。
ということは当然、Aから作りますよね。その会社も30年間ずっとAから作っていました。しかし実際はBから作ったほうが圧倒的に生産性が高くなります。
これは、現場では加工時間が長いからです。例えば3分55秒だつたり、4分5秒だつたり、機械作業でもれます。そこでばらついたらどうなるかという計算をしました。平均は4分でもプラスマイナス0.5分くらいでばらつきます。

立ち上げました。私は日本最初のプロジェクトです。東京オリンピック組織委員会場で駆かれて、いいか、あ、中でどううございティ対策討しました。間前に、ちゃんとなって、これが機械的でサミット学的に制御された王様が

するかと云ふ事で、日本でケットの本をする事をやうとした。しかし日本ではケットの本をする事が出来ない。そこで日本でケットの本をする事をやうとした。

この研究を
内閣府の下で
ネマネジメント
代表をしていき
ソクでは、3年
って、全会場の
ました。全ての
どう誘導したら
駅の中や会場の
の確認やセキ
か。金会場で始
開会式の2週
コロナで無観客
常に悔しい思い

たるはのはておなじ人本

いる人と、スマートがすれ違う時、互いを見ていないことが多いのです。

5. 人の流れをマネジメントする

本でもこのように、内閣府の群衆マネジメントの代表をして、ピックでは駅の中や駅の出口の確認や誘導をするか、会場でコロナなど非常に悔しい悔しきりです。それでも、多くの人から「どうもありがとうございました」とお詫びの言葉をもらいました。

講演後質疑
編集後
9月27日鑑定
同訓練(警備課)
した。9月末まで
まだ暑いなか、
員の実戦を見て、十
た。

見ていている人が正面を見てきた時にどう対応しようか。
ただ、スマホを見ながら動いて初めていい人がある。それがいい人がすれ違う時お互いを見ていないといふことで、予期と言います。
という社会性のあつたため、賞をいわれますが、スマホ認知を切つてしまつたために、いつまでも狭窄していません。それ以降は、いよいよ訓練の定められた力強い訓練の人変心強く感じます。

-- 今月の賛助広告会員 --

日本製鉄株
国見山株

平和農産工業(株)

合同製鐵(株)

日鉄物流(株)

日鉄エンジニアリング(株)
一社)機動隊員等を励ます会
北海道支部

編集後記
9月27日警視庁機動隊新隊員合
同訓練(警備部長查閲)を見学しま
した。9月末とはいって今年はまだ
まだ暑いなか、約530人の新隊
員の実戦を想定した力強い訓練の
成果を見て、大変心強く感じまし
た。
(励ます会事務局)