

第62回静岡県公衆衛生研究会

抄 録 集

と き 令和8年2月10日（火）
と ころ 静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号
静岡県コンベンションアーツセンター
「グランシップ」

静岡県健康福祉部

は じ め に

この静岡県公衆衛生研究会は、昭和 39 年に第 1 回が開催され、今回で 62 回目を迎える、大変長い歴史と実績を持つ研究会です。

本研究会は、公衆衛生に携わる県、市町及び関係団体の皆様が、日頃の活動や研究で得た知識を深め、その知識を関係者間で共有するとともに、優れた演題を県内を越えて広く発表することで、これまで公衆衛生の向上に努めてまいりました。

一方、近年の人口減少や少子高齢化の進行、単身世帯の増加、さらには新たな感染症の発生、若手技術職員のキャリア形成など、公衆衛生を取り巻く環境は大きく変化し、新たな課題も生まれております。

こうした変化や課題に対応するためには、これまでの疫学的データや科学的根拠の検討に加え、地域それぞれの現場で得られた実践的知見の蓄積とその共有が不可欠であり、研究や経験で得た知識を共有する本研究会は、この実践的知見を学び合うための貴重な機会となることと思います。

そのため、技術職員の分析、考察力などの技術力の向上が一層図られるよう、今年度、これまでであった特別講演を廃し、より多くの皆様に活動事例や研究成果を発表していただけるよう見直しました。

今回は、4つの分科会で、73題の活動事例や研究成果の発表がありました。このことは、皆様が課題に対して積極的に取り組もうとする意識の表れであり、大変心強く感じております。

本研究会が皆様の日々の業務に活かされ、県民の健康福祉の向上に一層寄与することを期待するとともに、皆様のさらなる御活躍を祈念しております。

令和 8 年 2 月

静岡県公衆衛生研究会会長 青山 秀徳

第62回 静岡県公衆衛生研究会 プログラム

- 日 程 令和8年2月10日 (火)
- 場 所 静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」
(静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号)

- 1 分科会
 場所 各会場
 時間 10:00～

第1分科会 11階「会議ホール・風」			第2分科会 9階 910会議室			第3分科会 (食肉検査、食品・生活衛生) 10階 1001-1会議室			第3分科会(薬事) 第4分科会 10階 1001-2会議室		
時間	分類	演題番号	時間	分類	演題番号	時間	分類	演題番号	時間	分類	演題番号
10:00	感染症 ・その他	101～ 115	10:10	母子保健	201～ 204	10:00	食肉検査	308～ 310	10:00	薬事	301～ 307
			10:40	精神保健 福祉	205～ 211	10:30	食品衛生・ 生活衛生I	311～ 320			
休 憩											
13:30	健康づくり・ 重症化予防	116～ 128				13:00	食品衛生・ 生活衛生I	321～ 325	13:30	生活環境 I	401～ 404
						13:40	食品衛生・ 生活衛生 II	326～ 327			

第1分科会

分類	演題番号	座長
感染症・その他	101～115 (誌上2題)	中部健康福祉センター 医監兼保健所長 永井 しづか
健康づくり・ 重症化予防	116～128 (誌上1題)	西部健康福祉センター 医監兼保健所長 馬淵 昭彦

目 次

◎印は会場発表、○印は発表者又は研究責任者

1 感染症・その他

- ◎ 【101】 出生地を外国に持つ結核患者と患者支援者に必要な支援について …… 1- 1
の調査
東部健康福祉センター ○ 谷口 真唯 佐藤 大亮
浜松医科大学 健康社会医学講座 尾島 俊之
- ◎ 【102】 浜松市におけるダニ媒介感染症に関する調査（第2報） …… 1- 4
浜松市 保健環境研究所 ○ 赤池 綾太 孝田 哲也 鈴木 麻希
山本 和広 山下 としえ
- ◎ 【103】 静岡市のARIサーベイランスにおける病原体検出状況について …… 1- 7
静岡市 環境保健研究所 ○ 高橋 美穂 榎原 広里 松下 愛
和田 裕久
- ◎ 【104】 静岡県におけるARIサーベイランス実施状況について …… 1- 10
環境衛生科学研究所 ○ 齊藤 今日香 中江 優貴 池ヶ谷 朝香
寺井 克哉
- 【105】 高齢者施設における急性呼吸器感染症の集団発生について …… 1- 13
富士健康福祉センター ○ 川田 祥乃 熊谷 陽香 舟本 侑香
神谷 美里 若松 佳世 後藤 幹生
- ◎ 【106】 バンコマイシン耐性腸球菌（VRE）との鑑別に苦慮した1事例 …… 1- 16
環境衛生科学研究所 ○ 高橋 奈緒美 西尾 智裕 鍋田 信吾
青山 奈都子 八木 美弥 寺井 克哉
- 【107】 カルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）検査状況について …… 1- 19
環境衛生科学研究所 ○ 高橋 奈緒美 西尾 智裕 鍋田 信吾
青山 奈都子 八木 美弥 寺井 克哉
- ◎ 【108】 血圧値は測定月によって何歳分変化するか …… 1- 22
2022年度 静岡県国保+協会けんぽの特定健診データ分析
健康局 健康政策課 ○ 藤浪 正子 宍戸 志帆 辻村 祐貴子
平山 朋
浜松医科大学 健康社会医学講座 尾島 俊之
- ◎ 【109】 減塩食品に関する調査 …… 1- 25
環境衛生科学研究所 ○ 田中 瑞希 柏木 久輝 小郷 沙矢香
中川 秀和
- ◎ 【110】 静岡県在住高齢者における低BMIの頻度と分布 …… 1- 28
静岡社会健康医学大学院大学 ○ 田原 康玄 佐藤 清香 佐藤 洋子
- ◎ 【111】 静岡県における気温と死亡数の関連について …… 1- 31
健康局 健康政策課 ○ 宍戸 志帆 平山 朋 藤浪 正子
辻村 祐貴子

- ◎ 【112】 県内の DPC 対象病院が公表する病院指標からみた成人市中肺炎、
脳梗塞、5 大がんの動向 …… 1- 34
浜松医科大学 地域医療支援学講座 ○ 竹内 浩視
- ◎ 【113】 保健師が行う地区活動についての課題の検討 …… 1- 37
富士市 地域保健課 ○ 小島 直子 味岡 佳子
富士健康福祉センター 神谷 美里
浜松医科大学 健康社会医学講座 尾島 俊之
- ◎ 【114】 保健委員が活動を継続することの効果 …… 1- 40
富士宮市 健康増進課 ○ 高成 美紅 遠藤 美佳 篠原 由佳子
浜松医科大学 健康社会医学講座 柴田 陽介
- ◎ 【115】 自治体の新任期行政保健師が感じるストレスに関する研究 …… 1- 43
健康局 健康政策課 ○ 辻村 祐貴子
静岡社会健康医学大学院大学 溝田 友里 高山 智子

2 健康づくり・重症化予防

- ◎ 【116】 野菜摂取量推定装置を活用した出前健康教室の効果と今後の事業 …… 1- 46
展開～働く世代の野菜摂取向上に向けて～
袋井市 健康長寿課 ○ 鈴木 萌夏 中村 日奈乃
健康未来課 加藤 亜澄
静岡県立大学 食品栄養科学部 串田 修
- ◎ 【117】 袋井市における減塩調味料の配布による降圧効果の検証のための …… 1- 49
介入研究の計画
静岡社会健康医学大学院大学 ○ 佐藤 清香 田原 康玄
袋井市 保健予防課
健康長寿課
- ◎ 【118】 健康寿命延伸のための市町別生活習慣等のモニタリング研究デー …… 1- 51
タを使用した栄養施策の検討
—食環境と栄養素及び食品群摂取量との関連について—
富士市 健康政策課 ○ 塩谷 祐実 佐野 聖子
静岡県立大学 食品栄養科学部 串田 修
- 【119】 函南町における生活習慣と非肥満高血糖の関連について …… 1- 54
函南町 健康づくり課 ○ 渡邊 莉奈 猪ノ原 淑恵
東部健康福祉センター 鈴木 遥
浜松医科大学 健康社会医学講座 明神 大也
- ◎ 【120】 西部健康福祉センター管内の糖尿病の要因となる生活習慣の分析 …… 1- 57
西部健康福祉センター ○ 大石 景子 楯 日佳理 辻井 博美
今川 めぐみ
浜松医科大学 健康社会医学講座 明神 大也
- ◎ 【121】 静岡市糖尿病性腎症重症化予防プログラム実施後の経年評価につ …… 1- 60
いて
静岡市 健康づくり推進課 ○ 佐藤 祐理 林 優子

- ◎ 【122】働く世代を対象にした生活習慣に関する調査から今後の健康づくり対策を考える …… 1- 64
御殿場健康福祉センター ○ 阿部 由貴 森下 かおり 栗原 文子
静岡県立大学 食品栄養科学部 串田 修
- ◎ 【123】事業所における健康づくりに関する調査 …… 1- 67
～禁煙・受動喫煙対策の検討～
富士健康福祉センター ○ 大石 萌香 井上 三千代
静岡県立大学 食品栄養科学部 串田 修
- ◎ 【124】がん検診の受診率向上のための効果的な勧奨方法について …… 1- 70
南伊豆町 健康増進課 ○ 榎原 伊吹
賀茂健康福祉センター 弓場 洋子 仁藤 千智
浜松医科大学 健康社会医学講座 尾島 俊之
- ◎ 【125】学生時代の生活習慣による骨密度への影響について …… 1- 73
～超音波骨密度測定・アンケート分析より～
島田市 健康づくり課 ○ 小長谷 美咲 菅原 遥香
中部健康福祉センター 仲田 早織
浜松医科大学 健康社会医学講座 柴田 陽介
- ◎ 【126】シニア運動教室におけるフレイル予防の効果について …… 1- 76
清水町 健幸づくり課 ○ 古倉 えり 梶浦 寛美
東部健康福祉センター 秋山 智子
浜松医科大学 健康社会医学講座 柴田 陽介
- ◎ 【127】8か月から1歳2か月児を対象とした歯科保健事業「歯みがきスタート教室」の取組みと今後の展望について …… 1- 79
静岡市 健康づくり推進課 ○ 正山 英津子 坂田 千穂 川口 博香
鈴木 恵美子 林 里美 小畑 充彦
- ◎ 【128】静岡市障害者歯科保健センターにおける特別支援学校への歯科保健指導の取組～かかりつけ歯科医保有状況調査から見えた課題～ …… 1- 82
静岡市 健康づくり推進課 ○ 山内 嬉子 金山 奈央子 伊藤 文穂
川端 薫 松風 雅子 南 菜穂子
塩田 知里 松島 瞳 小畑 充彦

第2分科会

分 類	演題番号	座 長
母子保健	201～204	感染症管理センター長 後藤 幹生
精神保健福祉	205～211	障害者支援局 障害福祉課 精神保健福祉室長 影山 洋子

目 次

◎印は会場発表、○印は発表者又は研究責任者

1 母子保健

- ◎ 【201】 幼児健康診査のアンケート結果からみた発達に関連する因子について …… 2- 1
磐田市こども若者家庭センター ○ 梅原久実華 鈴木美結
西部健康福祉センター 山本裕季子
静岡社会健康医学大学院大学 佐々木八十子
- ◎ 【202】 浜松市における妊産婦のメンタルヘルスの実態及び伴走型支援についての検討 …… 2- 4
浜松市中央健康づくりセンター ○ 高田日向子
浜松市浜名健康づくりセンター 栗田咲希 木内風花
浜松医科大学 健康社会医学講座 明神大也
- ◎ 【203】 富士市の妊婦個別歯科健康診査の現状から受診率向上の検討 …… 2- 8
富士市こども家庭課 ○ 若杉千誉 牧野歩美 古澤佳奈
矢崎紗香
静岡社会健康医学大学院大学 田原康玄 溝田友里 佐々木八十子
- 【204】 三島市 A 地区に育児不安を抱える母親が多いと感じる要因について …… 2- 12
三島市健康づくり課 ○ 石川香帆 遠藤実希子 神戸幸代
藤原あい 齊藤なずな 中林若菜
東部健康福祉センター 渋谷美樹
静岡社会健康医学大学院大学 佐々木八十子

2 精神保健福祉

- ◎ 【205】 賀茂地域のひきこもり支援体制を整備するための取組みについて …… 2- 15
賀茂健康福祉センター ○ 相良珠希 鈴木香代子 浦田恵美
後藤康浩
東部健康福祉センター 多田直美
- ◎ 【206】 御殿場健康福祉センターにおけるゲートキーパー講習の実践報告 …… 2- 18
御殿場健康福祉センター ○ 内田佳治 山下奈桜 内藤茂樹
小林淳子 木野博光
- ◎ 【207】 「ふじのくにゲートキーパー講師養成研修」受講者の受講前後における自己効力感の変化について …… 2- 21
静岡県精神保健福祉センター ○ 末永佑弥 市川のぞみ 望月彩加
大長みなみ 内田勝久
女性相談支援センター 山田ゆかり
浜松医科大学 野口泰司
- ◎ 【208】 精神保健福祉法に基づく警察官からの口頭通報に関する過去3年分の対応分析 …… 2- 24
中部健康福祉センター ○ 田島 優衣 天王沢智子 佐野優美子
浜松医科大学 野口泰司

- ◎ 【209】 静岡県中東遠圏域における地域移行支援給付に関する実態調査 …… 2- 27
 ～圏域自立支援協議会地域移行・地域定着部会の取組～
 西部健康福祉センター ○ 白石直也
 相談支援事業所 M ネット 杉村友吾
 生活支援センターいつでも 菊池義人
 磐田市南部障がい者相談支援センター 萩田紗友里
 地域生活支援センターカレント(圏域SV) 瀧野裕子
- ◎ 【210】 子どものこころの健康づくり事業 子どものメンタルヘルスサポーター派遣事業について …… 2- 30
 浜松市精神保健福祉センター ○ 松尾詩子 二宮貴至 梶山真理子
 池田千穂 楢竹美保 志倉祥
 長島麻莉
- ◎ 【211】 浜松市における依存症対策事業～家族勉強会の展開と展望～ …… 2- 33
 浜松市精神保健福祉センター ○ 長島麻莉 池田千穂 松尾詩子
 志倉祥 河合龍紀 二宮貴至

第3分科会

分類	演題番号	座長
薬事	301～302	環境衛生科学研究所 医薬食品部長 中川 秀和
	303～304	環境衛生科学研究所 副所長 山本 祥充
	305～307	西部健康福祉センター 衛生環境部長 堀池 あずさ
食肉検査	308～310	食肉衛生検査所 所長 太田 智恵子
食品衛生・ 生活衛生Ⅰ	311～315 (誌上1題)	環境衛生科学研究所 微生物部長 寺井 克哉
	316～320	生活衛生局 衛生課 課長 阿部 冬樹
	321～325 (誌上1題)	東部健康福祉センター 衛生部長 久川 祐稔
食品衛生・ 生活衛生Ⅱ	326～327	動物愛護センター 所長 塩崎 康永

食肉検査 : と畜場等における衛生管理、と畜検査、食鳥検査

食品衛生・生活衛生Ⅰ : 食品の衛生管理、食中毒等の原因追求、食品検査等

食品衛生・生活衛生Ⅱ : 旅館・公衆浴場、動物愛護管理等

目 次

◎印は会場発表、○印は発表者又は研究責任者

1 薬事

- ◎ 【301】 薬事監視員に対する QMS 研修の実施について …… 3- 1
富士健康福祉センター ○ 松木優和 小川原慎太郎 菅野隼
小澤匡宏
- ◎ 【302】 製造所ごとのリスクに応じた無通告立入検査について …… 3- 4
中部健康福祉センター ○ 木曾原星都 山本真也 岩切靖卓
小林千恵 渡邊充洋
- ◎ 【303】 地域独自の薬物乱用防止啓発活動の取組み …… 3- 7
—地域住民参加型薬物乱用防止ポスターコンテストの開催—
御殿場健康福祉センター ○ 三枝良輔 伊東春菜 宮本憲吾
田中恵美
- ◎ 【304】 薬剤師確保に係る薬学生就業体験支援事業「賀茂地域等薬学生 …… 3- 10
就業体験（インターンシップ）支援事業」について
（公社）静岡県薬剤師会 ○ 春田晴美 杉井邦好 栗田浩幸
野寄秀明 岡田国一 林 豊
原田晴司 安達士郎 辻大樹
浦田千裕 佐藤亮太 茂木嘉
静岡県立大学 内田信也
- ◎ 【305】 化粧品収去検査に向けた検査体制の構築（第一報） …… 3- 13
環境衛生科学研究所 ○ 田中久通 望月玲於 内田貴啓
白鳥暁子 黒見公一 中川秀和
- ◎ 【306】 家庭での外用剤の保管方法が品質に与える影響についての研究 …… 3- 16
（第一報）
環境衛生科学研究所 ○ 望月玲於 田中久通 内田貴啓
白鳥暁子 黒見公一 中川秀和
- ◎ 【307】 試験検査室における防虫対策の試み（第六報） …… 3- 19
（一財）静岡県生活科学検査センター ○ 塚本祐二 小和田和宏 吉村円
油井信明 福澤弘志 岩井了子
藤井政人 安藤記美子

2 食肉検査

- ◎ 【308】 食肉処理施設の衛生状態の調査について ……3- 22
食肉衛生検査所 ○ 藤川達也 杉山英視 小野田伊佐子
長谷川久 渡邊さつき 太田智恵子
東洋大学食環境科学科 下島優香子
- ◎ 【309】 残留抗生物質の簡易検査法における試験菌の効率的な培養法の検討に ……3- 25
ついて（第2報）
食肉衛生検査所 ○ 廣木勇太 田端大也 小黒基輝
小野田伊佐子 長谷川久 渡邊さつき
太田智恵子

- ◎ 【310】 生体検査時に採血した血液像の牛伝染性リンパ腫の診断における有用性 ……3- 28
 食肉衛生検査所 ○ 池内葵 石神勝幸 小野田伊佐子
 長谷川久 渡邊さつき 太田智恵子

3 食品衛生・生活衛生 I

- ◎ 【311】 食肉製品における発色剤（亜硝酸根）の分析法に関する妥当性確認 ……3- 31
 について
 中部健康福祉センター ○ 石川裕子 中村光穂 望月沙紀
 横澤辰哉 高橋真 稲葉尋高
 栗原弘和 山下敬子

- ◎ 【312】 果実酒等における二酸化硫黄分析法に関する妥当性確認について ……3- 34
 中部健康福祉センター ○ 栗原弘和 中村光穂 望月沙紀
 横澤辰哉 石川裕子 高橋真
 稲葉尋高 山下敬子

- ◎ 【313】 魚介類中のオキシテトラサイクリン試験法の検討 ……3- 37
 静岡市環境保健研究所 ○ 木村亜莉沙 加藤里菜 滝口雄美
 高村和子 杉山直子 和田裕久

- ◎ 【314】 植物性自然毒による食中毒疑いに係る緊急検査について ……3- 40
 環境衛生科学研究所 ○ 小郷沙矢香 田中瑞希 柏木久輝
 堀池あずさ*
 ※現 西部健康福祉センター

- ◎ 【315】 食品製造業の自主検査に対する技術支援の取組について（第2報） ……3- 43
 中部健康福祉センター ○ 酒井悠希子 早苗耀大 高原勝行
 森主博貴 竹ヶ原陽一 丸山夏菜
 杉本和也 渡邊充洋

- ◎ 【316】 魚類における粘液胞子虫 *Kudoa iwatai* の寄生実態調査 ……3- 46
 環境衛生科学研究所 ○ 青山奈都子 小柳純子^{※1} 宮川真澄^{※2}
 西尾智裕 鍋田信吾 高橋奈緒美
 八木美弥 寺井克哉
 ※1 現 中部健康福祉センター
 ※2 現 動物愛護センター

- ◎ 【317】 クドア属の粘液胞子虫が原因と疑われる食中毒の発生状況と予防 ……3- 49
 啓発の取り組み
 静岡市保健所 食品衛生課 ○ 山崎朝子 浅沼貴文 高橋直人
 中川美乃里 佐藤征教

- ◎ 【318】 ふくろい遠州の花火大会 2025 における食品の細菌増殖予測および ……3- 51
 管理に関する調査
 西部健康福祉センター ○ 小川永理佳 筆谷麻未 小守奈緒
 森大典 中嶋洋平 岩佐裕子
 中部健康福祉センター 早苗耀大 高原勝行 酒井悠希子
 森主博貴 竹ヶ原陽一

- ◎ 【319】 飲食店における手洗い設備の再汚染防止構造に関する実態調査 ……3- 54
 浜松市 生活衛生課 ○ 鈴木誠一 日浅俊介 古橋忍
 風間広弥
- ◎ 【320】 野生鳥獣肉を処理する小規模な食肉処理施設の実態調査及び衛生 ……3- 57
 指導について
 浜松市保健所 浜北支所 ○ 跡見康輔 永田隆光 神保達也*
 山本直規
 ※現 浜松市動物園
- ◎ 【321】 食品衛生意識向上に向けた新たな取り組み ……3- 60
 ～5分で簡単！理解度チェック～
 熱海健康福祉センター ○ 鈴木あおい 坂川達哉 平井愛
 遠藤真琴
- ◎ 【322】 「やさしい日本語」を使用した、食品の許可申請に関する説明資料 ……3- 63
 の作成について
 中部健康福祉センター ○ 浅井希 渡邊千壽 瀧井美樹
 松橋平太
- ◎ 【323】 消費者に対する食中毒防止啓発方法の検討について ……3- 66
 中部健康福祉センター ○ 丸山夏奈 小林直樹 鈴木秀紀
 杉山奈々美 杉本和也 鈴木覚
- ◎ 【324】 食品表示に関する相談件数の推移と表示違反の関連性 ……3- 69
 静岡市保健所 食品衛生課 ○ 酒井郁矢 望月駿 和田寛子
 久家力也 杉本里衣子 原川茂章
 中川美乃里 佐藤征教
- ◎ 【325】 外国人事業者との関わり方について ……3- 72
 中部健康福祉センター ○ 渡邊千壽 浅井希 瀧井美樹
 松橋平太

4 食品衛生・生活衛生Ⅱ

- ◎ 【326】 未登録・未注射であったドーベルマンの咬傷事故対応とやさしい ……3- 75
 日本語の啓発資料
 西部健康福祉センター ○ 森大典 美澤克俊 望月康生
 小川永理佳 筆谷麻未 小守奈緒
 中嶋洋平 岩佐裕子
 中部健康福祉センター 中嶋郁子
 (一社) 静岡県動物保護協会 中村尚子 笹谷可奈子 野澤康太
- ◎ 【327】 避難所ペットスペース設営ボックス配備から3年 ……3- 78
 ー運用状況と今後の課題ー
 静岡市動物愛護センター ○ 浅沼理子 塩野正義 小野寺あゆ子
 石塚浩史

第4分科会

分類	演題番号	座長
生活環境Ⅰ	401～404	中部健康福祉センター 衛生環境部長 渡邊 充洋
生活環境Ⅱ ・ 廃棄物	405～407	環境衛生科学研究所 大気水質部長 横山 玲子

目 次

◎印は会場発表、○印は発表者又は研究責任者

1 生活環境 I

- ◎ 【401】河川底質中マイクロプラスチック調査方法の検討 …… 4- 1
環境衛生科学研究所 ○ 竹下由布子 羽田好孝 長倉美由紀
綿野哲寛
- ◎ 【402】航空自衛隊静浜基地騒音測定地点の代替地における測定結果について …… 4- 4
環境衛生科学研究所 ○ 村井範之 横澤賢 工藤和樹
上野千恵 金子亜由美 太田良和弘
- ◎ 【403】法定検査受検率向上に向けた浄化槽台帳の再整備と受検推進の
取り組みについて …… 4- 7
(一財)静岡県生活科学検査センター ○ 水口堅太 堀江優 塩澤富実夫
立石貴良 紅林実 内山智博
武田幸作 谷野敏幸 岡野幸次
- ◎ 【404】PFOS 及び PFOA の水道水質検査方法について …… 4- 10
(一財)静岡県生活科学検査センター ○ 石川美奈 森大地

2 生活環境 II・廃棄物

- ◎ 【405】プログラミング技術とノーコードツールを用いた発生源情報システム …… 4- 12
内製の取り組み
環境局生活環境課 ○ 小田祐一 鈴木遼太郎 金田光穂子
塩田七海 山口理沙 小澤安澄
泊裕輝 志村真紀 北西良輔
加茂元哉
- ◎ 【406】西部健康福祉センターにおける届出電子化の取組状況について …… 4- 15
西部健康福祉センター ○ 田村隆志 石井雄太 渡邊崇之
山田多栄子 隅春菜 堀池あずさ
- ◎ 【407】不法投棄は宙から見てるぞ!! …… 4- 18
～衛星と人工知能 結果から見える成果と課題～
東部健康福祉センター ○ 鈴木優一 岡大真 村松俊明
大橋佳奈 柏倉賢一