

### 3・3 学会等口頭発表

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和47 (1972)	充填塔によるふっ素化合物の除外について	白沢忠雄, 川瀬善一, 水上和子	大気汚染研究全国協議会, 第13回大会, 昭和47年11月
	セメント工場周辺の粉塵調査	北野 拓	大気汚染研究全国協議会, 第13回大会, 昭和47年11月
	PANの単離	昆野信也, 大喜多敏一*	大気汚染研究全国協議会, 第13回大会, 昭和47年11月
昭和48 (1973)	キュボラによる大気汚染について (第1報)	村岡一郎, 水上和子, 川瀬善一, 白沢忠雄	大気汚染研究全国協議会, 第14回大会, 昭和48年11月
	キュボラによる大気汚染について (第2報)	水上和子, 村岡一郎, 川瀬善一, 白沢忠雄	大気汚染研究全国協議会, 第14回大会, 昭和48年11月
	指標植物による大気汚染調査	洪川三郎* <sup>10</sup> , 川瀬善一, 新井真杉, 吉田康夫	大気汚染研究全国協議会, 第14回大会, 昭和48年11月
	埼玉県における光化学スモッグの特徴	茂木正一, 今関鎮徳, 五井邦宏, 山田文子	大気汚染研究全国協議会, 第14回大会, 昭和48年11月
	排ガス中のPCBの測定について	川瀬善一, 新井真杉, 吉田康夫	大気汚染研究全国協議会, 第14回大会, 昭和48年11月
昭和49 (1974)	ろ紙法を用いた大気中の粒子状, ガス状NO <sub>3</sub> の分析	大喜多敏一*, 森本茂樹 <sup>11</sup> , 昆野信也	大気汚染研究全国協議会, 第15回大会, 昭和49年11月
	埼玉県における光化学スモッグの特徴(第2報)	五井邦宏, 茂木正一, 小林良夫, 湯沢修二, 今関鎮徳	大気汚染研究全国協議会, 第15回大会, 昭和49年11月
	光化学スモッグの流跡線解析	茂木正一, 五井邦宏, 今関鎮徳, 小林良夫, 湯沢修二, 野辺 博	大気汚染研究全国協議会, 第15回大会, 昭和49年11月
	常時微動のスペクトルの安定性について	毎熊輝記* <sup>9</sup> , 松岡達郎	物理探鉱技術協会, 第31回講演会, 昭和49年10月
	常時微動を利用した地盤の固有振動数の測定	松岡達郎, 毎熊輝記* <sup>9</sup>	第1回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和49年12月
	荒川水系の底生動物相と水質について	須貝敏英ほか	第1回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和49年10月
昭和50 (1975)	埼玉県における光化学スモッグの特徴(第3報)	茂木正一, 五井邦宏, 小林良夫, 湯沢修二, 梅沢展夫	大気汚染研究全国協議会, 第16回大会, 昭和50年11月
	常時微動のスペクトルの安定性について(第2報)	毎熊輝記* <sup>9</sup> , 松岡達郎	物理探鉱技術協会, 第32回講演会, 昭和50年5月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和50 (1975)	常時微動のスペクトルの安定性について (第3報)	毎熊輝記* <sup>9</sup> , 松岡達郎	物理探鉱技術協会, 第33回講演会, 昭和50年11月
	振動伝播経路の遮断に関する基礎研究	松岡達郎	第2回環境保全・公害防止研究発表会 (環境庁), 昭和50年12月
	残響時間測定方法の検討	横関博美	第2回環境保全・公害防止研究発表会 (環境庁), 昭和50年12月
昭和51 (1976)	光化学スモッグの流跡線解析 (第2報)	五井邦宏, 茂木正一, 小林良夫, 梅沢展夫, 湯沢修二	大気汚染研究全国協議会, 第17回大会, 昭和51年11月
	コヒーレンス関数を利用した音源の探知	松岡達郎	第3回環境保全・公害防止研究発表会 (環境庁), 昭和51年12月
昭和52 (1977)	上層風・気温分布と光化学スモッグ	五井邦宏, 茂木正一, 湯沢修二, 小林良夫, 梅沢展夫,	大気汚染研究全国協議会, 第18回大会, 昭和52年10月
昭和53 (1978)	道路近傍における窒素酸化物の動態について (第1報)	小川和雄* <sup>11</sup> , 五井邦宏, 持田正彦* <sup>11</sup> , 松本幸次郎* <sup>11</sup> , 森口 実* <sup>30</sup>	第19回大気汚染学会, 昭和53年9月
	道路近傍における窒素酸化物の動態について (第2報) - NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> 比率の推定について -	五井邦宏, 小川和雄* <sup>11</sup> , 持田正彦* <sup>11</sup> , 松本幸次郎* <sup>11</sup> , 森口 実* <sup>30</sup>	第19回大気汚染学会, 昭和53年9月
	光化学オキシダント予測における気象インデックスについて	五井邦宏, 白井 敦* <sup>12</sup>	第19回大気汚染学会, 昭和53年9月
	環境大気測定データ作成評価に関する課題	五井邦宏	大気環境データ処理システム研究会 (国立公害研究所), 昭和54年1月
	地盤特性と道路振動予測	松岡達郎, 毎熊輝記* <sup>9</sup>	物理探鉱技術協会, 第36回講演会, 昭和53年5月
昭和54 (1979)	関東地域における光化学スモッグ立体調査 (Part 1~4, 四報)	奥田典夫* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 村野健太郎* <sup>2</sup> , 鶴田治雄* <sup>5</sup> , 五井邦宏, 油本幸夫* <sup>3</sup> , 紀本岳志* <sup>14</sup>	第20回大気汚染学会, 昭和54年11月
	アルミニウム二次精錬炉から発生するばいじんの特性について	新井真杉, 長田泰宣	第20回大気汚染学会, 昭和54年11月
	地盤特性と道路振動について - 地盤のS波速度による振幅の定量化 -	松岡達郎	第6回環境保全・公害防止研究発表会 (環境庁), 昭和54年12月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和54 (1979)	荒川の付着藻類と水質について	須貝敏英, 野口 勝, 丸山由喜雄, 福島 博* <sup>13</sup>	第6回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和54年12月
	クチビルケイ藻 <i>Cymbella ventricosa</i> の分類学的検討	須貝敏英, 福島 博* <sup>13</sup>	日本藻類学会第4回春季大会, 昭和55年3月
昭和55 (1980)	関東地方の湿性大気汚染特性について (I)	小山 功* <sup>15</sup> , 西条達也* <sup>16</sup> , 水上和子, 押尾敏夫* <sup>17</sup> , 三村春雄* <sup>18</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	大気移流経路の統計的把握について	五井邦宏, 水井廣二* <sup>11</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	南関東地域上空における光化学汚染気塊の輸送及び変質過程	鶴田治雄* <sup>5</sup> , 平野耕一郎* <sup>5</sup> , 五井邦宏, 昆野信也, 鈴木英世* <sup>8</sup> , 油本幸夫* <sup>3</sup> , 栗田秀実* <sup>6</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 村野健太郎* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	航空機を用いた光化学汚染気塊の観測について (1~2, 二報)	奥田典夫* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 鶴田治雄* <sup>5</sup> , 五井邦宏	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	航空機による炭化水素成分の測定結果について	昆野信也, 奥田典夫* <sup>2</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	キュボラから発生するばいじんの特性について	長田泰宣, 水上和子, 新井真杉, 川瀬善一	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	ディーゼル車の走行状態と汚染質排出量の関係について	小川和雄, 梅沢展夫* <sup>11</sup> , 越 正毅* <sup>19</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	航空機による高速大気測定システムに関する問題点	五井邦宏, 鶴田治雄* <sup>5</sup> , 奥田典夫* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	O <sub>3</sub> , NO, NO <sub>x</sub> 測定器の環境気圧影響について	奥田典夫* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 栗田秀実* <sup>6</sup> , 五井邦宏	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	紫外吸収法オゾン測定器の湿度影響	五井邦宏, 北野 拓	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
	建屋からの排出による拡散実験	五井邦宏, 吉田康夫* <sup>20</sup> , 新井真杉, 川瀬善一, 白沢忠雄	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月
関東地方の地上風と上層風の関係について (1~2, 二報)	奥田典夫* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 油本幸夫* <sup>3</sup> , 五井邦宏, 菊地 立* <sup>17</sup> , 鶴田治雄* <sup>5</sup> , 島野昌治* <sup>4</sup>	第21回大気汚染学会, 昭和55年11月	

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和55 (1980)	複数低周波音源の影響度合	小林良夫, 松岡達郎	第7回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和55年12月
	クチビルケイ藻 <i>Cymbella ventricosa</i> の分類学的検討(2)	須貝敏英, 福島 博* <sup>13</sup>	日本水処理生物学会第17回大会, 昭和55年10月
	荒川の底生動物の水質について	粕谷敏明, 和田雅人, 伊藤誠一郎, 杉崎三男, 野辺 博	第7回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和55年12月
昭和56 (1981)	航空機による炭化水素の測定結果	昆野信也, 古屋英世* <sup>8</sup> , 鈴木 睦* <sup>2</sup> , 奥田典夫* <sup>2</sup>	第22回大気汚染学会, 昭和56年10月
	航空機を用いた光化学汚染質の立体分布観測(1~2, 二報)	五井邦宏, 昆野信也, 若松伸司* <sup>2</sup> , 鈴木 睦* <sup>2</sup> , 鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 小川 靖* <sup>2</sup> , 村野健太郎* <sup>2</sup> , 奥田典夫* <sup>2</sup> , 油本幸夫* <sup>3</sup> , 栗田秀美* <sup>8</sup> , 古塩英世* <sup>8</sup> , 菊地 立* <sup>17</sup> , 須山芳明* <sup>18</sup>	第22回大気汚染学会, 昭和56年10月
	細街路交通量の推定	梅沢展夫* <sup>11</sup> , 新井妥子* <sup>11</sup> , 小川和雄, 越 正毅* <sup>19</sup>	第22回大気汚染学会, 昭和56年10月
	関東平野における上層風の特徴	五井邦宏, 増田幸一* <sup>4</sup>	第22回大気汚染学会, 昭和56年10月
	関東平野における海陸風系の統計的解析	五井邦宏, 新井真杉	第22回大気汚染学会, 昭和56年10月
	関東地方の風の立体構造	梶野昌治* <sup>4</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 奥田典夫* <sup>2</sup> , 五井邦宏, 菊地 立* <sup>17</sup> , 油本幸夫* <sup>3</sup>	第22回大気汚染学会, 昭和56年10月
	羽状ケイ藻 <i>Navicula seminulum</i> Grun. の分類学的検討	須貝敏英, 福島 博* <sup>13</sup> , 寺尾公子* <sup>13</sup>	第2回日本ケイ藻研究者の会, 昭和56年5月
	羽状ケイ藻 <i>Navicula minima</i> Grun. の分類学的検討	須貝敏英, 福島 博* <sup>13</sup> , 寺尾公子* <sup>13</sup>	日本水処理生物学会第18回大会, 昭和56年11月
昭和57 (1982)	光化学汚染シミュレーションの感度について	五井邦宏, 板宮憲一* <sup>4</sup>	第23回大気汚染学会, 昭和57年11月
	航空機を用いた関東地方上空の硫酸塩・硝酸塩濃度の測定	村野健太郎* <sup>2</sup> , 水落元之* <sup>2</sup> , 泉 克幸* <sup>2</sup> , 鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 五井邦宏	第23回大気汚染学会, 昭和57年11月
	関東地方における風の立体構造	五井邦宏, 菊地 立* <sup>17</sup> , 鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup>	第23回大気汚染学会, 昭和57年11月
	関東平野を中心とした上層風系と地上風系の関係	板宮憲一* <sup>4</sup> , 五井邦宏	第23回大気汚染学会, 昭和57年11月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和57 (1982)	中沸点成分再濃縮システムによる環境大気中 C <sub>2</sub> ～C <sub>8</sub> 炭化水素の成分分析法	昆野信也	第23回大気汚染学会, 昭和 57年11月
	バッグフィルター集塵機より発生する低周波音 の対策	工藤信行* <sup>23</sup> , 松岡達郎	日本音響学会, 昭和57年度 秋期研究発表会, 昭和57年 10月
	トリハロメタン前駆物質からみた浄水プロセス の除去特性	谷口通朗, 構上鈴子* <sup>21</sup> , 鉄 清* <sup>23</sup> , 磯部昭彦* <sup>22</sup> , 相沢貴子* <sup>1</sup> , 真柄泰基* <sup>1</sup>	第33回全国水道研究発表 会, 昭和57年
	産業廃棄物最終処分場の実態について —管理型埋立地における土壌成分—	小林 進, 小野雄策, 丹 野幹雄, 稲村江里, 吉岡 勝平, 藤本義典* <sup>24</sup>	第33回廃棄物処理対策全国 協議会全国大会, 昭和57年 11月
昭和58 (1983)	1982年光化学スモッグ調査による関東地方上空 の陰陽イオンの測定	村野健太郎* <sup>2</sup> , 水落元之* <sup>2</sup> , 泉 克幸* <sup>2</sup> , 福山 力* <sup>2</sup> , 鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 五井邦宏	第24回大気汚染学会, 昭和 58年11月
	C B Mモデルによる環境大気中H C成分の評価	鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , R. A. Wadden* <sup>7</sup> , 昆野信 也, 須山芳明* <sup>18</sup>	第24回大気汚染学会, 昭和 58年11月
	全国自排局の設置条件とN O <sub>x</sub> 濃度の関係につ いて	小川和雄, 竹内庸夫	第24回大気汚染学会, 昭和 58年11月
	道路周辺における浮遊粉じん汚染について	小川和雄, 石井達三	第10回環境保全・公害防止 研究発表会(環境庁), 昭和 58年12月
	トリ-n-オクチルメチルアンモニウム塩によ る銅の臭化錯体の溶媒抽出とその応用	杉崎三男, 鈴木俊雄* <sup>25</sup>	日本分析化学会第32年会, 昭和58年
	埋立における下水汚泥金属組成の年間推移	小林 進, 小野雄策, 藤 本義典* <sup>24</sup>	第34回廃棄物処理対策全国 協議会全国大会, 昭和58年 11月
	産業廃棄物中間処理による生成物の安定度	小林 進, 小野雄策, 稲 村江里, 清水典徳, 丹野 幹雄, 吉岡勝平, 藤本義 典* <sup>24</sup>	第34回廃棄物処理対策全国 協議会全国大会, 昭和58年 11月
昭和59 (1984)	炭化水素発生源推定モデルとその応用	鶴野伊津志* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 昆野信也	第25回大気汚染学会, 昭和 59年11月
	関東地方上空のエアロゾルの粒径分布	村野健太郎* <sup>2</sup> , 水落元之* <sup>2</sup> , 泉 克幸* <sup>2</sup> , 福山 力* <sup>2</sup> , 若松伸司* <sup>2</sup> , 五井邦宏	第25回大気汚染学会, 昭和 59年11月
	ごみ焼却炉から排出されるばいじんの挙動につ いて	竹内庸夫, 水上和子	第11回環境保全・公害防止 研究発表会(環境庁), 昭和 59年12月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和59 (1984)	新幹線高架構造物から発生する低周波空気振動について	白石英孝, 小林良夫, 松岡達郎	日本音響学会, 昭和59年度秋期研究発表会, 昭和59年10月
	埋立における廃棄物中汚濁成分等の動向 (第2報)	小林 進, 小野雄策, 稲村江里, 吉岡勝平	第35回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 昭和59年11月
昭和60 (1985)	関東地方の酸性雨に関する研究 (第9報)	水上和子, 竹内庸夫	第26回大気汚染学会, 昭和60年11月
	植物群落による大気浄化効果に関する研究(1)	小川和雄, 高野利一	第26回大気汚染学会, 昭和60年11月
	植物群落の大気浄化効果の測定事例	小川和雄	大気汚染学会関東支部植物影響部会, 昭和61年3月
	常時微動の伝達関数測定による戸建住宅の振動試験	松岡達郎, 白石英孝, 毎熊輝記* <sup>9</sup>	物理探査学会, 昭和60年秋期講演会, 昭和60年10月
	既存し尿処理施設の機能改善による窒素・リンの除去について	野尻喜好, 山口明男, 谷口通朗, 清水典徳, 丹野幹男	第20回水質汚濁学会, 昭和61年3月
	埋立における廃棄物中汚濁成分等の動向 (第3報)	小林 進, 小野雄策, 稲村江里, 北野 拓	第36回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 昭和60年11月
	埋立における廃棄物中汚濁成分等の動向 (第4報)	小林 進, 小野雄策, 稲村江里, 北野 拓	第36回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 昭和60年11月
水系GPCカラムを用いた高速クロマトグラフィーによる溶存有機物の分子量分画	小林 進, 小野雄策, 稲村江里	第12回環境保全・公害防止研究発表会, 昭和60年12月	
昭和61 (1986)	沿道緩衝緑地によるNO <sub>2</sub> 濃度の低減効果	小川和雄	第12回日本環境学会, 昭和61年6月
	都市域植物群落による大気汚染低減効果	小川和雄	第12回日本環境学会, 昭和61年6月
	関東地方の酸性雨に関する研究 (第15報)	清水源治* <sup>26</sup> , 高橋照美* <sup>26</sup> , 中山 昭* <sup>26</sup> , 水上和子	第27回大気汚染学会, 昭和61年11月
	植物群落の大気浄化効果に関する研究(2~3, 二報)	小川和雄, 高野利一	第27回大気汚染学会, 昭和61年11月
	セミマイクロラム高速液体クロマトグラフィーによるベンゾ(a)ピレンの高感度定量	江角光典	第13回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和61年12月
	常時微動測定による木造住宅の振動特性評価	松岡達郎, 清宮千雪, 白石英孝, 毎熊輝記* <sup>9</sup>	物理探査学会, 昭和61年秋期講演会, 昭和61年11月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和61 (1986)	過去3年間における埼玉県内のし尿処理場放流水質について	清水典徳, 丹野幹男, 野尻喜好	第21回水質汚濁学会, 昭和62年3月
	埋立における廃棄物中汚濁成分等の動向(第5報)	小林 進, 小野雄策, 稲村江里, 北野 拓	第37回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 昭和61年11月
	水中フェノール類の簡易測定法	小林 進, 小野雄策, 稲村江里	第13回環境保全・公害防止研究発表会, 昭和61年12月
	ゲルクロマトグラフィーを用いた汚濁水の特性についての検討	小林 進, 小野雄策, 稲村江里	第21回水質汚濁学会, 昭和62年3月
昭和62 (1987)	植物群落の大气浄化効果に関する研究(4~5, 二報)	小川和雄, 高野利一	第28回大气汚染学会, 昭和62年10月
	関東地方の酸性雨に関する研究(16~17, 二報)	水上和子, 高野利一	第28回大气汚染学会, 昭和62年10月
	埼玉県における二次粒子の挙動	石井達三, 水上和子	第28回大气汚染学会, 昭和62年10月
	首都圏における都市の社会活動指標と大气汚染の関係について	新井真杉	第28回大气汚染学会, 昭和62年10月
	伝達関数法振動試験を利用した水平振動公害対策事例	松岡達郎, 清宮千雪	物理探査学会, 第77回学術講演会, 昭和62年10月
	ペルオキシ二硫酸分解を用いた全窒素定量におけるサリチル酸法の適用	杉崎三男	第14回環境保全・公害防止研究発表会(環境庁), 昭和63年1月
	し尿処理の高度処理に関する研究	野尻喜好, 山口明男, 増田武司, 鈴木 征	第22回水質汚濁学会, 昭和63年3月
	化合物の構造とBOD, CODとの関連について	稲村江里	第22回水質汚濁学会, 昭和63年3月
	埋立における汚濁成分等の動向(第6報)	小野雄策, 須貝敏英, 増田武司, 渡辺洋一, 小林進	第38回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 昭和62年11月
有機酸の簡易測定法	渡辺洋一, 須貝敏英, 小野雄策, 増田武司, 小林進	第38回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 昭和62年11月	
昭和63 (1988)	埼玉県における浮遊粉じん中の水溶性イオンの挙動	石井達三, 水上和子	第29回大气汚染学会, 昭和63年11月
	環境大気中水銀濃度の変動要因	江角光典	第29回大气汚染学会, 昭和63年11月
	植物群落の大气浄化効果に関する研究(6~7, 二報)	小川和雄, 高野利一, 松本利恵	第29回大气汚染学会, 昭和63年11月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
昭和63 (1988)	衝激加振による表面波を利用した浅層地盤調査	松岡達郎, 毎熊輝記* <sup>9</sup> , 佐藤長範* <sup>27</sup>	物理探査学会, 第79回学術 講演会, 昭和63年10月
	排水中のトリクロロエチレン等の挙動に関する 研究	山口明男, 野尻喜好, 増 田武司, 鈴木 征	第14回環境保全・公害防止 研究発表会(環境庁), 平成 元年1月
	し尿処理施設における廃オゾンの利用について	稲村江里, 山口明男, 野 尻喜好, 新井妥子	第10回全国都市清掃研究発 表会, 平成元年2月
	既存し尿処理施設の機能改善について	野尻喜好, 稲村江里, 山 口明男, 新井妥子	第10回全国都市清掃研究発 表会, 平成元年2月
	水中のトリクロロエチレンの吸着除去について	山口明男, 野尻喜好, 稲 村江里, 新井妥子	第23回水質汚濁学会, 平成 元年3月
	無機塩水溶液を溶離液としたときのゲルクロマ トグラフィーについて	稲村江里, 山口明男, 野 尻喜好, 新井妥子	第23回水質汚濁学会, 平成 元年3月
	埋立における汚濁成分等の動向(第7報)	小野雄策, 須貝敏英, 増 田武司, 渡辺洋一, 小林 進	第39回廃棄物処理対策全国 協議会全国大会, 昭和63年 11月
	産業廃棄物埋立における各種廃棄物の相互作用 及び覆土効果	小野雄策, 小林進, 須貝 敏英, 増田武司, 渡辺洋 一	第10回全国都市清掃研究発 表会, 平成元年2月
	県内 I C・半導体関連産業の廃棄物排出実態	増田武司, 小林進, 須貝 敏英, 小野雄策, 渡辺洋 一	第10回全国都市清掃研究発 表会, 平成元年2月
一般廃棄物埋立地の浸出水及び処理水の性状に ついて	清水典徳, 丹野幹雄, 小 林 進	第10回全国都市清掃研究発 表会, 平成元年2月	
平成元 (1989)	沿道緑地帯による窒素酸化物低減効果に関する 研究	小川和雄, 高野利一, 松 本利恵	第15回日本環境学会, 平成 元年6月
	冬期の粒子状物質の挙動	石井達三, 水上和子	第30回大気汚染学会, 平成 元年11月
	植物群落の大気浄化効果に関する研究(8)	小川和雄, 高野利一, 松 本利恵	第30回大気汚染学会, 平成 元年11月
	屋敷林内外における降水成分について	水上和子, 高野利一	第30回大気汚染学会, 平成 元年11月
	関東地方の酸性雨に関する研究(第29報)	押尾敏夫* <sup>17</sup> , 小山 功* <sup>15</sup> , 水上和子	第30回大気汚染学会, 平成 元年11月
	ランダム加振源を用いる地盤調査法に関する実 験	毎熊輝記* <sup>9</sup> , 松岡達郎, 佐藤長範* <sup>27</sup>	物理探査学会, 第81回学術 講演会, 平成元年11月
	セファデックスゲルG15を用いたゲルクロマト グラフィーの分離特性	稲村江里, 山口明男, 野 尻喜好, 新井妥子	第24回水質汚濁学会, 平成 2年3月



年度	演 題	発 表 者	学 会 名
平成元 (1989)	埋立における汚濁成分等の動向 (第8報) - HPLCを用いた埋立実験装置の開発 -	小野雄策, 須貝敏英, 増田武司, 渡辺洋一, 小林進	第40回廃棄物処理対策全国協議会全国大会, 平成元年11月
平成2 (1990)	植物群落の大気浄化効果に関する研究 (第9報)	小川和雄, 松本利恵, 高野利一	第31回大気汚染学会, 平成2年11月
	高濃度浮遊粒子状物質の元素状炭素と水溶性イオンについて	石井達三	第31回大気汚染学会, 平成2年11月
	屋敷林内外における降水成分について(2)	高野利一, 水上和子	第31回大気汚染学会, 平成2年11月
	植物群落の構造とNO <sub>2</sub> 濃度低減効果	小川和雄, 松本利恵, 高野利一	第16回日本環境学会, 平成2年
	沿道緑地帯の大気汚染低減効果について	小川和雄	大気汚染学会植物影響部会講演会, 平成2年12月
	屋敷林内外における降水成分について	高野利一, 水上和子	第17回環境保全・公害防止研究発表会, 平成3年1月
	硝酸イオンを処理したイオン交換樹脂の再生について	山口明男, 水井廣二, 稲村江里, 新井妥子	第25回水質汚濁学会, 平成3年3月
	DEVELOPMENT OF SOIL COLUMN SYSTEM BY THE USE OF HPLC AND ITS APPLICATION TO THE INVESTIGATION OF THE SOIL POLLUTION	Y. Ono, Y. Watanabe, T. Masuda, T. Sugai, S. Kobayashi, S. Shimane* <sup>41</sup>	14th International Congress of Soil Science, 1990 8月
	都市ごみ焼却残渣の熱しゃく減量について	丹野幹雄, 小林進, 谷口通朗* <sup>42</sup>	第1回廃棄物学会研究発表会, 平成2年10月
	埋立地における汚濁成分の動向 (第9報) - アルカリ性浸出液の覆土処理 -	小野雄策, 須貝敏英, 増田武司, 渡辺洋一, 小林進	第1回廃棄物学会研究発表会, 平成2年10月
	生し尿を凝集沈殿処理したときのばっ気処理への影響について	稲村江里	第12回全国都市清掃研究発表会, 平成3年2月
	化学成分分析用に調整した都市ごみ中の重金属について	清水典徳, 丹野幹雄, 小林進	第12回全国都市清掃研究発表会, 平成3年2月
	中間処理施設実態調査 (木くず破砕処理について)	増田武司, 須貝敏英, 小野雄策, 渡辺洋一, 小林進	第12回全国都市清掃研究発表会, 平成3年2月
平成3 (1991)	沿道緑地帯による大気汚染対策	小川和雄, 松本利恵, 高野利一	第17回日本環境学会, 平成3年7月
	全国自排局測定結果からみた沿道大気汚染	小川和雄, 松本利恵, 高野利一	第17回日本環境学会, 平成3年7月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
平成 3 (1991)	スギ平地林の衰退に関する研究 (第 1 報) - 埼玉県下のスギの衰退実態について -	小川和雄, 松本利恵, 高野利一	第32回大気汚染学会, 平成 3 年10月
	スギ平地林の衰退に関する研究 (第 2 報) - 局地的なスギの衰退状況について -	松本利恵, 小川和雄, 高野利一	第32回大気汚染学会, 平成 3 年10月
	埼玉県における大気降下物量	高野利一, 水上和子	第32回大気汚染学会, 平成 3 年10月
	導水による沼の水質改善に関する調査	針谷さゆり, 若山正夫, 五井邦宏	第18回環境保全・公害防止研究発表会, 平成 3 年12月
	埋立における汚濁成分の動向 (第10報) - 覆土によるCOD成分の除去 -	小野雄策, 須貝敏英, 渡辺洋一, 長森正尚, 小林進	第 2 回廃棄物学会研究発表会, 平成 3 年10月
中間処理施設実態調査 (第 2 報) - 木くず破砕チップ中の有害物質 -	渡辺洋一, 須貝敏英, 小野雄策, 長森正尚, 小林進	第13回全都市清掃研究発表会, 平成 4 年 2 月	
平成 4 (1992)	杉平地林の衰退実態とその要因の検討	小川和雄, 松本利恵	第18回日本環境学会, 平成 4 年 7 月
	沿道におけるNO <sub>x</sub> 濃度の年平均値と98%の関係	小川和雄	第18回日本環境学会, 平成 4 年 7 月
	杉平地林の衰退要因に関する研究(Ⅲ) - 水耕杉苗の生長に及ぼすpH, アルミニウムの影響 -	小川和雄, 松本利恵	第33回大気汚染学会, 平成 4 年12月
	緑地帯による沿道の窒素酸化物低減効果	小川和雄, 松本利恵	第33回大気汚染学会, 平成 4 年12月
	都市部における二酸化炭素濃度	町田 茂	第33回大気汚染学会, 平成 4 年12月
	パーソナルコンピュータを利用した工場騒音予測システム	梅沢夏実	第19回環境保全・公害防止研究発表会, 平成 4 年11月
	河川における洗剤汚染の過去・現在	五井邦宏, 古武家善成* <sup>32</sup> , 天野耕二* <sup>33</sup> , 萩野泰夫* <sup>34</sup> , 桜木健治* <sup>35</sup> , 高田秀重* <sup>36</sup>	第27回日本水環境学会, 平成 5 年 3 月
	埋立における汚濁成分の動向 (第11報) - 覆土による有機汚濁成分の除去(2) -	小野雄策, 須貝敏英, 渡辺洋一, 長森正尚, 小林進	第 3 回廃棄物学会研究発表会, 平成 4 年11月
中間処理施設実態調査 (第 3 報) - アスファルト廃材破砕処理施設 -	渡辺洋一, 須貝敏英, 小野雄策, 長森正尚, 小林進	第14回全国都市清掃研究発表会, 平成 5 年 2 月	
平成 5 (1993)	埼玉県における杉枯れの実態と原因	小川和雄	第37回全国環境衛生大会, 平成 5 年10月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
平成 5 (1993)	埼玉県における杉枯れの実態と原因	松本利恵, 小川和雄	第20回環境保全・公害防止研究発表会, 平成 5年11月
	都市部における二酸化炭素濃度 (第 2 報) - 堂平山における観測結果との比較 -	町田 茂	第34回大気汚染学会, 平成 5年12月
	杉平地林の衰退要因に関する研究 (第 4 報) - 杉苗の成長に及ぼす灌水量の影響 -	小川和雄, 松本利恵	第34回大気汚染学会, 平成 5年12月
	推定綾瀬川断層の大宮市膝子地区における物理探査	每熊輝記*, 松岡達郎, 高屋 正* <sup>37</sup> , 今里武彦* <sup>37</sup>	物理探査学会第88回学術講演会, 平成 5年 6月
	大宮市膝子地区における常時微動の性質と地盤特性との関係	每熊輝記*, 佐々木亨*, 鈴木明弘*, 松岡達郎	物理探査学会第88回学術講演会, 平成 5年 6月
	常時微動は地盤特性をどのように表すか	每熊輝記*, 松岡達郎, 梅沢夏実	物理探査学会第89回学術講演会, 平成 5年10月
	埋立における汚濁成分の動向 (第12報) - 覆土による有機汚濁成分の除去(3) -	小野雄策, 須貝敏英, 渡辺洋一, 長森正尚, 小林進	第 4 回廃棄物学会研究発表会, 平成 5年10月
産業廃棄物の焼却および熱分解生成物	渡辺洋一, 須貝敏英, 小野雄策, 長森正尚, 丹野幹雄	第15回全国都市清掃研究発表会, 平成 6年 2月	
平成 6 (1994)	スギ平地林の衰退要因の検討 (第 2 報)	小川和雄, 松本利恵	第20回日本環境学会, 平成 6年 7月
	都市部における二酸化炭素濃度 (第 3 報) - 埼玉県におけるバックグラウンド濃度の検討 -	町田 茂	第35回大気汚染学会, 平成 6年11月
	南関東における大気エアロゾルのキャラクターゼーション (第11報)	福田真道, 町田 茂, 一都四県南関東 S P M 検討会	第35回大気汚染学会, 平成 6年11月
	埼玉県における大気中フロン類の挙動	竹内庸夫, 植野 裕, 昆野信也	第35回大気汚染学会, 平成 6年11月
	常時微動は地盤特性をどのように表すか (第 2 報)	每熊輝記*, 松岡達郎, 梅沢夏実	物理探査学会第90回学術講演会, 平成 6年 5月
	自然観察公園における浄化沼・湿地帯の水質浄化効果について	宮沢裕子, 大島淳彦, 山口明男, 伊田健司, 水井廣二, 松下隆一	第21回環境保全・公害防止研究発表会, 平成 6年11月
	ヨシからの有機汚濁成分の溶出	伊田健司, 山口明男, 水井廣二, 松下隆一, 宮沢裕子	第29回日本水環境学会年会, 平成 7年 3月
	産業廃棄物の熱分解生成物(1) - 木くず及び P V C からの揮発性有機化合物の生成 -	渡辺洋一	第 5 回廃棄物学会研究会発表会, 平成 6年11月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
平成 6 (1994)	埋立における汚濁成分の動向 (第13報) - アルカリ性浸出液の覆土処理(2) -	小野雄策	第 5 回廃棄物学会研究会発表会, 平成 6 年11月
	浸出水の水質経年変化 - 管理型産業廃棄物最終処分場 -	長森正尚, 小野雄策, 小川勝弘, 渡辺洋一	第16回全国都市清掃研究発表会, 平成 7 年 2 月
平成 7 (1995)	沿道における NO <sub>x</sub> と NO <sub>2</sub> の関係からみた「自動車 NO <sub>x</sub> 法」の効果	小川和雄	第21回日本環境学会, 平成 7 年 7 月
	スギ平地林の衰退要因に関する研究 (第 5 報)	小川和雄	第36回大気環境学会, 平成 7 年11月
	空間自己相関法による浅い地下構造の推定	松岡達郎, 梅沢夏実, 巻島秀男	物理探査学会第92回学術講演会, 平成 7 年 6 月
	高速液体クロマトグラフィーによる河川水の評価	海賀信好 <sup>*38</sup> , 中野荘一郎 <sup>*38</sup> , 高橋基之, 手塚美彦 <sup>*39</sup> , 石井忠治 <sup>*39</sup>	第30回日本水環境学会, 平成 8 年 3 月
	産業廃棄物の熱分解生成物 (II) - 廃プラスチック類の熱分解及び焼却生成物 -	渡辺洋一, 長森正尚, 小川勝弘, 小野雄策	第17回全国都市清掃研究発表会, 平成 8 年 2 月
平成 8 (1996)	平地におけるスギの衰退要因について	小川和雄	第23回環境保全・公害防止研究発表会, 平成 8 年10月
	空間自己相関法を用いた微動注のレイリー波位相速度の現場決定システム	松岡達郎, 梅沢夏実	物理探査学会第94回学術講演会, 平成 8 年 5 月
	関東平野の基盤構造推定のための空間自己相関法の適用性 - 岩槻, 下総地殻活動観測井におけるアレイ微動観測 -	松岡達郎, 梅沢夏実, 白石英孝	物理探査学会第95回学術講演会, 平成 8 年10月
	自然観察公園の浄化沼での生活排水の浄化	宮沢裕子, 山口明男, 伊田健司, 田中 功, 松下隆一, 五井邦宏	水処理生物学会第33回大会, 平成 8 年11月
	河川環境中における農薬の流出特性等について	岡崎 勉	全国公害研協議会関東甲信静支部水質専門部会, 平成 8 年 9 月
	特別管理産業廃棄物 (特管物) 排出元調査 - 廃油の引火点 -	長谷隆仁, 長森正尚, 小川勝弘, 小野雄策	第 7 回廃棄物学会研究発表会, 平成 8 年10月
平成 9 (1997)	沿道大気中 SPM 濃度と交通量	小川和雄, 久保谷明美	第23回日本環境学会, 平成 9 年 6 月
	沿道緑地帯による浮遊粒子状物質の低減効果	小川和雄	第38回大気環境学会年会, 平成 9 年 9 月
	吸着式回収装置を設置した炭化水素類排出施設の排ガス連続測定	竹内庸夫, 唐牛聖文, 植野 裕	第38回大気環境学会年会, 平成 9 年 9 月

年度	演 題	発 表 者	学 会 名
平成9 (1997)	有害大気汚染物質モニタリングに関する埼玉県 の事例と問題点	昆野信也	大気環境学会関東支部測定 方法部会討論会，平成10年 2月
	空間自己相関法による関東平野の基盤構造探査 (1)－埼玉県鳩山町～千葉県野田市間のS波速度 構造－	松岡達郎，梅沢夏実，白 石英孝	物理探査学会第96回学術講 演会，平成9年5月
	埼玉県内の一地域におけるダイオキシン等の環 境調査	五井邦宏，昆野信也，大 畠淳彦*40	第24回環境保全・公害防止 研究発表会，平成9年11月
	自然観察公園における浄化沼の水質浄化効果	山口明男，宮澤裕子，伊 田健司，田中 功，松下 隆一	全国公害研協議会関東甲信 静支部水質専門部会，平成 9年9月
平成10 (1998)	自動車排ガス対策による沿道大気中S P M濃度 の低減	小川和雄	第25回環境保全・公害防止 研究発表会，平成10年11月
	沿道緑地帯による自動車由来S P M濃度の低減	小川和雄	第24回日本環境学会，平成 10年7月
	奥秩父における樹木の衰退	小川和雄	第39回大気環境学会年会， 平成10年9月
	空間自己相関法による関東平野の基盤構造探査 (2)－埼玉県南部地域における3次元S波速度 構造の推定－	松岡達郎，梅沢夏実，白 石英孝	物理探査学会第98回学術講 演会，平成10年6月
	有機廃棄物をめぐる自治体の取組み（埼玉県の 事例紹介）	小野雄策	第9回廃棄物学会研究発表 会，平成10年10月
平成11 (1999)	埼玉県におけるスギ平地林の衰退原因	小川和雄	第25回日本環境学会，平成 11年7月
	一般廃棄物焼却炉の燃焼条件とダイオキシン類 の排出量との関係	唐牛聖文，竹内庸夫，植 野 裕	第40回大気環境学会年会， 平成11年9月
	大気中ダイオキシン類の同族体分布型	昆野信也，杉崎三男，細 野繁雄，長森正尚	第26回環境保全・公害防止 研究発表会，平成11年11月
	事前情報としてボーリングデータを用いた微動 アレイによる浅層部の速度構造推定	竹内裕人*45，佐藤洋一*45， 松岡達郎	物理探査学会第101回学術 講演会，平成11年10月
	藻類を用いた水質評価手法の検討	田中仁志	第34回日本水環境学会年 会，平成12年3月
	都市ごみ焼却炉におけるダイオキシン類低減実 験	若山正夫，福田真道*43， 祐川英基*44	第10回廃棄物学会研究発表 会，平成11年10月
	木造家屋解体廃棄物における廃石膏ボード	小川勝弘，小野雄策	第10回廃棄物学会研究発表 会，平成11年10月
	建設廃木材中の化学物質（第1報）	倉田泰人，小野雄策	第10回廃棄物学会研究発表 会，平成11年10月

《論文共著者及び講演共同発表者所属》

- |                                |                             |                                |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| * <sup>1</sup> 国立公衆衛生院         | * <sup>2</sup> 国立公害研究所      | * <sup>3</sup> 富山県公害センター       |
| * <sup>4</sup> 日本科学技術研修所       | * <sup>5</sup> 横浜市公害研究所     | * <sup>6</sup> 長野県衛生公害研究所      |
| * <sup>7</sup> イリノイ大学          | * <sup>8</sup> 川崎市公害研究所     | * <sup>9</sup> 埼玉大学            |
| * <sup>10</sup> 埼玉県園芸試験場       | * <sup>11</sup> 埼玉県大気保全課    | * <sup>12</sup> 千葉県大気保全課       |
| * <sup>13</sup> 東京女子体育大学       | * <sup>14</sup> 環境理化学研究所    | * <sup>15</sup> 東京都公害研究所       |
| * <sup>16</sup> 茨城県公害センター      | * <sup>17</sup> 千葉県公害研究所    | * <sup>18</sup> 神奈川県公害センター     |
| * <sup>19</sup> 東京大学           | * <sup>20</sup> 埼玉県川越保健所    | * <sup>21</sup> 佐賀県衛生研究所       |
| * <sup>22</sup> 東京水産大学         | * <sup>23</sup> (株)荏原製作所    | * <sup>24</sup> 埼玉県衛生研究所       |
| * <sup>25</sup> 新潟大学           | * <sup>26</sup> 山梨県衛生公害研究所  | * <sup>27</sup> ビイック(株)        |
| * <sup>28</sup> 埼玉県中央保健所       | * <sup>29</sup> 福島県保健環境部    | * <sup>30</sup> 気象研究所          |
| * <sup>31</sup> 埼玉県農業試験場       | * <sup>32</sup> 兵庫県公害研究所    | * <sup>33</sup> 国立環境研究所        |
| * <sup>34</sup> 岡山県環境保健センター    | * <sup>35</sup> 福岡県保健研究所    | * <sup>36</sup> 東京農工大学農学部      |
| * <sup>37</sup> (株)日本地下探査      | * <sup>38</sup> (株)東芝       | * <sup>39</sup> 東京理科大学         |
| * <sup>40</sup> 環境推進課          | * <sup>41</sup> 明治大学        | * <sup>42</sup> 環境整備課          |
| * <sup>43</sup> 廃棄物政策室         | * <sup>44</sup> 東邦化研(株)     | * <sup>45</sup> 積水化学工業(株)筑波研究所 |
| * <sup>46</sup> 環境庁水質保全局       | * <sup>47</sup> 日本大学生物資源科学部 | * <sup>48</sup> サンコーコンサルタント(株) |
| * <sup>49</sup> 八千代エンジニアリング(株) | * <sup>50</sup> 三菱マテリアル(株)  | * <sup>51</sup> 北海道大学大学院       |
| * <sup>52</sup> 国立環境研修センター     |                             |                                |