

2018年度 武田薬品工業株式会社湘南研究所の環境保全に関する
連絡会議議事要録

日 時 2018年(平成30年)5月31日(木)10時から
場 所 武田薬品工業株式会社湘南ヘルスイノベーションパーク会議室
出席者 村岡地区自治町内会連合会、小塚町内会、小塚東町内会、高谷町内会、
宮前町内会、渡内町内会、渡内北町内会及び渡内西町内会の代表
武田薬品工業株式会社湘南ヘルスイノベーションパーク渉外、同サイトエ
ンジニアリング&オペレーションズ、コーポレートビジネスセンター・パ
ーソナル&アドミニストレーション部社員
藤沢市役所村岡公民館、保健所生活衛生課、下水道総務課及び環境保全課
職員

議題・内容

1 あいさつ

藤沢市、町内会、武田薬品工業の代表者あいさつの後、次第にしたがって進められました。

2 議題

(1) 藤沢市からの報告

市民団体から、湘南ヘルスイノベーションパーク(以下、「湘南アイパーク」という。)では、様々な企業、大学等の研究機関が入居するので、環境保全体制の確認を行ってほしいとの要望がありました。このことにつきましては、このあと武田薬品から説明があります。

市議会では、9月議会の決算委員会及び2月議会の予算委員会で質問がありました。9月議会では、①遺伝子組換え廃液処理方法について、②専門家や幅広い市民による協議会を設置すべき、との質問がありました。市からは、1点目については、文部科学省や本市の立入検査で問題が無いことを確認していること、2点目については、現状の連絡会議で十分機能していることをお答えしています。2月議会では、前述の質問に加えて、湘南鎌倉総合病院に売却した土地に土壤汚染があったことについて、周辺への影響と住民への周知についての質問がありました。市からは、土壤汚染の原因は自然由来(元々の土壤に含まれていた)と考えられ、観測井戸の測定結果から地下水の汚染が敷地の外へは広がっていないことから、周辺への影響はなかったこと、周辺の周知として武田薬品が自治会長を個別に訪問し、資料を配布して詳細な説明を行ったことをお答えしております。

行政による環境安全の確認については、環境保全課、下水道総務課、保健所等の関係各課と連携して立ち入り検査等を行い、問題のないことを確認しております。また、湘南アイパークとなって様々な研究機関が入居することになっても、それぞれの研究機関がきちんと環境管理を行っていくこと、さらに武田薬品が全体を統括して責任を持って環境管理を行っていくことを確認しました。今後とも、行政では環境保全の確認を行ってまいります。

(2) 武田薬品工業からの報告

1) H29年度「環境測定結果報告」

環境測定結果について、排水は毎月1回行いました。法令基準値よりも厳しい管理目標値を設定し管理していますが、管理目標値を上回ることはなく、適切に管理が出来ております。

大気への排気は、ガスエンジン4台及びボイラー30台を測定しましたが、窒素酸化物及びばいじんの管理目標値を超えることはありませんでした。

騒音は、敷地境界の6か所で測定してきましたが、敷地を売却したことにより敷地の境界が変更されましたので、測定場所を途中で変更いたしました。5月、8月、11月の測定は、従来どおり6か所で測定しました。2月の測定からは、東側を1か所減らして5か所で測定することとしました。8月の測定で昼にセミの鳴き声により基準超過が1か所でありました。

振動も騒音と同じく測定地点を変更いたしました。測定の結果、管理目標値を下回っていました。

臭気は、敷地境界の4地点で行いましたが、管理目標値以下でした。

2) 「環境モニター」推薦依頼

例年どおり、各町内会から1名の方のご推薦をお願いします。

3) その他の報告事項

① コミュニティー活動

ア ボランティア清掃

敷地外周の清掃を、昨年は年4回実施しました。今年も4回を予定しており、第1回目を5月24日に実施しました。参加人数は、100～150人程度で、今後3回を予定しています。

イ 秋まつり

昨年9月28日に秋祭りを開催する予定でしたが、前日夜から未明にかけての強雨のため、グラウンドが水浸しとなり、利用できない状況でしたので中止させていただきました。

ウ 「桜と新緑を楽しむ散策」

3月25日に開催しました。当日は、桜がきれいに開花し、天候にも恵まれたため、2,000名を超える方にご来場いただきました。

② 機構改革について

湘南研究所は、4月1日から湘南ヘルスイノベーションパーク(湘南アイパーク)となりました。これまでは、製薬企業単独の研究所でしたが、健康関連の企業、行政、大学が連携する「産官学連携」に、ベンチャーや投資会社が加わった様々な研究機関やサポート企業が入居し研究を行っていくことで、新薬のみならずヘルスケアイノベーションに結び付けていこうというものです。

現在19の研究機関が入居していますが、T-CiRA（武田と京都大学のiPS細胞研究所（CiRA）との共同研究）、大学の機関や、武田薬品の研究者が起業したベンチャー企業も含まれます。武田薬品からは入居する研究機関に基盤の技術や充実した施設を提供し、革新的な技術により、新しいイノベーションを世の中に製品として届けることができる場を作ろうとしています。

湘南アイパークは、次の4つを主な柱とし、2020年までには3,000人規模の研究者が集まる場となることを目指しています。

- ・研究者の革新的なアイデアや技術がビジネスの場となること
- ・国家プロジェクト、自治体プロジェクトが盛んに実施される、垣根を越えた共創の場となること
- ・世界が注目する次世代研究のプラットフォームの場となること
- ・施設内にとどまらず、産業の雇用促進や街づくりと連動する場となること

4月13日には、国の各省庁、神奈川県、鎌倉市・藤沢市の関係者の方にお集まりいただき開所式を行いました。

湘南アイパーク全体の環境保全につきましては、これまでどおり武田薬品が責任を持って管理してまいります。

③ 環境保全協定の改定について

事業所名称を湘南ヘルスイノベーションパークに変更したこと、敷地の一部を売却したことに伴い騒音・振動・臭気の測定場所を変更したこと、に伴い環境保全協定の改定を行います。

④ その他

ア 焼却炉の撤去について

研究所開設以来動物の焼却は試運転も含めて行っていませんでしたが、昨年8月に撤去いたしました。

イ 売却地の土壌処理工事について

売却地に土壌汚染があったことから、売却先が土壌の改良工事を行っています。工事では散水を行い汚染土壌が飛散しないようにし、ダンプにはシートを被せて搬出を行います。搬出した土壌は、法律にしたがって処理施設で処理を行います。

ウ 地下水の自主測定結果

先ほどの土壌汚染があった項目（ふっ素、砒素）の地下水測定を行っています。砒素については、検出されませんでした。ふっ素は測定した4地点のうち2地点で環境基準を超えていました。研究所開設時の環境アセスメント調査から大きな変化はなく、環境アセスメントでは自然由来と結論されています。

3 質疑

町内会 地域の清掃について、女子寮の周りにポイ捨てが多く、また秋頃になると枯れ葉が落ちてくるので対応をお願いします。

武田 ボランティア清掃のエリアになっています。ポイ捨てや枯れ葉等については、清掃業者にもお願いして清掃してまいります。

- 町内会 アイランドの製薬会社を買収しましたが、この地域への影響はありますか。
- 武田 他国の研究者との交流という意味では、一時的に数名から多い時には100名程度来られることもありました。買収した製薬会社の研究所がそれほど規模ではないので、たくさんの方が来るといったことはないかと思いません。
- 町内会 旧女子寮について、従業員宿舎への建て替えなど、何か計画はありますか。
- 武田 湘南アイパークを3,000人規模にするといっていますが、住宅関係については地域の物件を借り上げることを基本としております。また武田薬品の社員に対してであって、入居する各社は各社で対応してまいります。旧女子寮については、今のところ何か計画があるわけではありません。
- 町内会 2020年に3,000人規模としたいとのことですが、現在ほどの程度でしょうか。
- 武田 研究者をサポートする方を含めて1,300人ほどおります。19社入居しているとお話ししましたが、そのうち12社程度は、武田薬品の研究者が立ち上げたベンチャー企業ですので、現時点で増減はあまりありません。
- 町内会 藤沢市のHPによれば、武田薬品は宮前町内会の区域かと思われまます。町内会への加入世帯が減少している中、町内会への加入を含めて協力をお願いしたい。
- 武田 近隣町内会の事業に対しては、これまで様々な形で協力させていただいてきましたが、今後ともその方針に変わりはありません。
- 町内会 湘南工場時代、夏休みに子供たちの見学会がありました。湘南アイパークになって、そのような見学会をやったら子供たちも喜ぶのではないか。
- 武田 実は、子供向けの夏休み科学教室のようなものをできないか、村岡公民館とも相談しております。土日に親子で見学したいとの要望をいただいたことがありますが、土日は研究所がお休みなので、夏休みはいかがですかという提案をした経緯があります。
- 町内会 小学校には、校外学習があるので、それを活用する方法もあります。
- 町内会 施設は、産官学の取り組みや科学教室・校外学習という形で、開放してもらえることがわかりましたが、この緑豊かな土地はどうお考えでしょうか。
- 武田 この施設には、池を取り囲んだ緑豊かな林があります。土日になると思いますが、ある程度の安全対策を施した上ですが、近隣の方が親しめるように開放できないか、検討しているところです。
- 町内会 売却地の土壌汚染について、去年の段階では町内会に説明しにくかったのですが、今日きちんと説明してもらえたので町内会にも報告できます。
- 町内会 旧女子寮周辺でハクビシンの目撃情報があるので、調査してほしい。
- 藤沢市 ハクビシンなどの鳥獣対策は、環境保全課で対応しておりますので、武田薬品と相談しながら調査を行いたいと思います。