

2019年度 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の
環境保全に関する連絡会議議事要録

日 時 2019年（令和元年）6月21日（金）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
ナルビジネスセンター&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、色々な企業、研究機関が入居しているので、武田薬品がどのように安全確認を行っているか等のご質問がありました。

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、遺伝子組換え廃液処理方法について、湘南アイパークの現状と安全性について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、正社員の人数は減少しているが、武田薬品関連企業には武田薬品が創設に関して支援を行い雇用の確保に努めていること、また安全性については、入居している企業、研究機関に対して本市との環境保全協定を含めた環境保全に関する規定についての順守を求めるとともに、研究所全体についての管理は武田薬品が責任をもって行うと回答しています。2月議会では、遺伝子組換え廃液処理方法について、湘南アイパークの最近の動向、広く市民も参加す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点目は、研究所での試験、研究内容が変わっていることから今後は集中式滅菌施設から各実験室の滅菌装置を使用すること。2点目は、未病改善に向けて、その他の企業や自治体と連携してビジネスモデルの構築に取り組んでいること。3点目は、この連絡会議で十分に機能していると回答しております。

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、保健所の関係各課と連携して合同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、武田薬品から湘南アイパークに入居しているそれぞれの研究機関に対して環

境保全に関する教育・訓練を行い、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るという安全体制の確認をしております。

(2) 武田薬品工業からの報告

1) H30 年度「環境測定結果報告」

環境測定結果について、排水の測定は毎月 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、重金属など全ての項目において管理目標値以下となっております。

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以下となっております。

騒音と振動は、敷地境界の 5 か所で年 4 回測定しましたが、全ての時間帯において管理目標値以下となっております。

臭気は、敷地境界の 4 地点で行いましたが、管理目標値以下となっております。

地下水の自主測定結果は、砒素とふっ素を 5 地点で測定しました。そのうち 2 地点においてふっ素が環境基準を上回っておりますが、研究所建設時の環境アセスメントでは自然由来と結論付けられております。

その他、湘南アイパークに入居している企業、研究機関についても化学物質管理及び温暖化対策、廃棄物の排出量削減などに取り組んでおります。

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湘南ヘルスイノベーションパークの近況について

ア 中長期戦略

昨年 10 月に湘南アイパークの中長期戦略を発表しました。その内容は、革新的なアイデアを持つ世界中のバイオベンチャーやアカデミアが湘南アイパークに集まり、そのアイデアが患者さんに届く形で実用化されるよう、世界に開かれたライフサイエンスエコシステムの構築を今後も目指すというものです。

イ 入居企業及び研究機関

2018 年 4 月 13 日に開所してから 1 年経ちますが、入居している企業や研究機関は、大手の製薬企業をはじめ、創薬、創薬支援、次世代医療、研究機器、医療機器、AI・ロボテックス関係など様々で 42 社になっております。

ウ バス停の名称変更等

2019 年 4 月 1 日からバス停の名称を「武田薬品前」から「湘南アイパーク」に、看板で使用しているロゴを「Takeda」から「Shonan iPark」に変更しております。

エ 5者による覚書の締結

今年の5月15日に村岡・深沢地区のヘルスイノベーション最先端拠点形成等に係る連携・協力に関する覚書を武田薬品工業（湘南アイパーク）、神奈川県、藤沢市、鎌倉市、湘南鎌倉総合病院の5者で締結しました。

地域住民の心とからだの健康増進について話し合いを持ち、健康寿命の延伸やヘルスケア分野の産業創出をしてまいります。

オ 西側緑地の週末開放

2018年8月25日（土）から研究棟西側部分の敷地を毎週土日・祝日に開放しています。

カ 夏休み・春休み親子科学教室

2018年7月27日（金）、2019年3月29日（木）近隣の小学生を招き親子科学教室を開催しました。今年も開催する予定です。

②地域貢献活動について

ア ボランティア清掃

湘南アイパークに入居する会社の従業員による敷地外周の清掃を、昨年は年4回計画して3回実施しました（1回は台風で中止）。今年も4回を予定しており、第1回目を5月22日に実施しました。参加人数は、100名前後で、今後3回を予定しています。

イ 秋まつり

昨年9月27日に秋祭りを開催しました。約3400名の皆様にご来場いただきました。

ウ 「桜と新緑を楽しむ散策」

今年3月24日に開催しました。当日は、桜の咲きはじめてでしたが、天候にも恵まれたため、約1,500名の皆様にご来場いただきました。

3 質疑

町内会 入居会社が多くなって、武田薬品自身の研究は大丈夫ですか。

武田 がんや生活習慣病の研究部門をボストンに集約するなど、空スペースができたので、そこに新しい会社が入っています。昨年度、大阪の研究所から製剤関係の部門が来たことで、武田の人数は以前と変わっていません。研究自体が縮小していませんが、新しい薬を作るのには自社だけでは難しい時代になっており、新しい研究をしている会社等と連携して研究を加速していく方向に変わっています。また、他の会社に来ていただくことで武田薬品の研究者が刺激され活性化されることを期待して企業を募集しています。

- 町内会 京大の山中教授の会社の名称を教えてください。
- 武田 ティー・サイラ (T-CiRA) です (会社ではなく、京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA サイラ) とタケダの共同研究プログラム)。
- 町内会 昔は同業者のメーカーが連携してということは考えられなかったが、お互いの交流はどうなっているのですか。
- 武田 交流を促すような仕組みを色々用意しています。設備の共同利用について話し合う場を作ったり、趣味が合う人がクラブ活動等を通して交流を図れるようにもしています。それがきっかけで最終的に共同研究が始まれば、サポートしていきたいと考えております。
- 町内会 入居企業の最大数はどのくらいなのか教えてください。
- 武田 スペースが許す限り、多くの企業に入ってもらいたいと考えております。
- 町内会 昨年の騒音測定結果では、管理目標値以下となっておりますが、例年8月は、セミの影響で管理目標値を超えていました。その原因を教えてください。
- 武田 たまたまだと思いますが、セミ自体が少なかったのではないかと思います。
- 町内会 外国人の方たちは何名ぐらい働いているのですか。また、外国人のための防災対策や大災害への対応はどうなっているのですか。
- 武田 外国人は、多くて20名くらいだと思います。今後、外国人の研究者もたくさん集まる可能性もありますので、将来的には英語で表記した防災に関する情報を研究所の周辺に掲示する必要があるかもしれません。藤沢市、鎌倉市にご相談させていただきたいと思っております。アイパーク勤務者への対応として災害時の非常食を準備しており、また、大災害を想定した避難訓練を行っていて、一人一人の居住地に合わせて研究所に留まるか、帰宅するかをチェックする訓練を年に数回行っております。
- 町内会 ボイラーの燃料は何を使用していますか。排気ガスが出る施設は、ボイラーとガスエンジン以外にありますか。
- 武田 都市ガスを使用しています。排気ガスが出る施設は、ボイラーとガスエンジンだけです。(追記：月に1回、重油を燃料とする非常用発電機の試運転を行っております。)
- 町内会 緑地の開放について町内に周知したいが、施設案内や禁止行為についてどのように考えていますか。水道は使えるか、飲食できるか、犬の散歩はできるか、ボールやフリスビー等の遊具は使っているのか教えてください。
- 武田 お茶を飲む程度はOKですが、その他に挙げていただいたことはどれもできません。入場の際しての注意事項は入り口付近に掲示してありますが、あくまでも、企業の中庭を開放しているという域は残念ながらまだ出ていません。限られた条件の中ではありますが、豊かなみどりを鑑賞していただければと思っております。
- 町内会 今年度の地域貢献活動予定は決まっていますか。
- 武田 ボランティア清掃は、資料のとおりです。秋祭りは、調整中です。夏の親子科学教室は、8月の平日に実施する予定です。
- 町内会 旧女子寮の清掃と将来的な計画について教えてください。

- 武田 清掃作業はある程度の頻度で行っていますが、気になった際にはご連絡ください。将来的な計画は、地元の皆さんにご迷惑にならないようにしたいと思っています。
- 町内会 お祭りなどの時にも地域貢献していただいていますので、活動として資料の中に掲載したほうがよいと思います。
- 町内会 連絡会議の中の市の報告事項について資料を作成し、配布してほしい。
- 藤沢市 承知いたしました。

以 上