



Shonan Health Innovation Park

環境保全協定に基づく連絡会議

2021年 7月 12日

湘南ヘルスイノベーションパーク

本日の議題

- (1) 2020年度 環境測定結果報告
- (2) 湘南ヘルスイノベーションパークの近況

(1)2020年度 環境測定結果報告

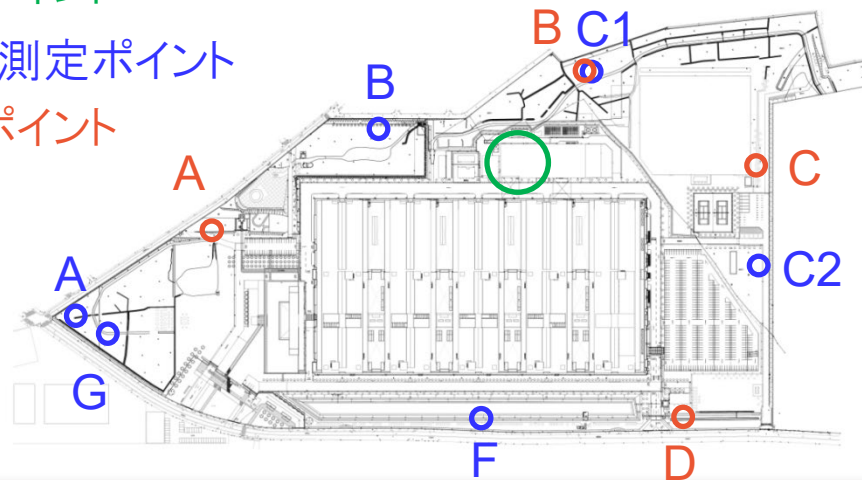
環境保全協定に基づいた環境測定の実施スケジュール

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
排水(1回/月)	■											
排気(2回/年)						■						■
騒音(4回/年)		■			■			■			■	
振動(4回/年)		■			■			■			■	
臭気(1回/年)					■							

排気測定ポイント

騒音・振動測定ポイント

臭気測定ポイント



排水

測定項目	単位	法令基準	管理目標 (協定)	測定頻度 (協定)	測定値 (最小値)	測定値 (最大値)
水温	℃	45	40	常時	17.1	33.4
水素イオン濃度(pH)		5~9	5.8~8.6	〃	6.4	8.2
全有機炭素(TOC)	mgC/L	-	250	〃	1 ※	133 ※
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	600	300	1回/月	50	2.7
浮遊物質(SS)	mg/L	600	300	〃	79	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5	2.5	〃	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	30	15	〃	<1	4
沃素消費量	mg/L	220	110	〃	1	19
フェノール類	mg/L	0.5	0.25	〃	<0.005	0.068
銅及びその化合物	mg/L	1	0.5	〃	0.01	0.16
亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.5	〃	0.01	0.13
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	3	1.5	〃	0.01	0.09
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1	0.5	〃	<0.01	0.01
クロム及びその化合物	mg/L	2	1	〃	<0.02	<0.02
ニッケル含有量	mg/L	1	0.5	〃	<0.01	<0.01
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.015	〃	<0.002	<0.002
シアン化合物	mg/L	1	0.5	〃	<0.02	<0.02
有機燐化合物	mg/L	0.2	0.1	〃	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	〃	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/L	0.5	0.25	〃	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	〃	<0.002	<0.002

※ TOCの年間平均値=12.1 (mgC/L)

排水

測定項目	単位	法令基準	管理目標 (協定)	測定頻度 (協定)	測定値 (最小値)	測定値 (最大値)
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	0.0025	1回/月	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	〃	検出されず	検出されず
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	0.0015	〃	<0.0005	<0.0005
トリクロエチレン	mg/L	0.1	0.05	〃	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン	mg/L	0.1	0.05	〃	<0.001	<0.001
ジクロメタン	mg/L	0.2	0.1	〃	<0.01	<0.01
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.01	〃	<0.001	<0.001
1,2-ジクロエタン	mg/L	0.04	0.02	〃	<0.002	<0.002
1,1-ジクロエチレン	mg/L	1	0.5	〃	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	0.4	0.2	〃	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	3	1.5	〃	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	0.06	0.03	〃	<0.003	<0.003
1,3-ジクロプロペン	mg/L	0.02	0.01	〃	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L	0.06	0.03	〃	<0.006	<0.006
シマジン	mg/L	0.03	0.015	〃	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.1	〃	<0.01	<0.01
ベンゼン	mg/L	0.1	0.05	〃	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	0.25	〃	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	〃	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	mg/L	10	5	〃	<0.1	0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	8	4	〃	<0.08	0.19
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	380	190	〃	2.2	21
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	5	1回/年	0.00079	0.00079

排水測定の結果、管理目標を超えることはありませんでした。

排 気 (大気排出)

ボイラー

施設名	測定項目							
	ばいじん (g/m ³ N)				窒素酸化物 (ppm)			
	(酸素濃度 5%)				(酸素濃度5%)			
	法令基準	管理目標	測定値		法令基準	管理目標	測定値	
9月24日 ～29日			3月17日 ～19日	9月24日 ～29日			3月17日 ～19日	
ボイラーNo. 1	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	14	20
ボイラーNo. 2	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	19	24
ボイラーNo. 3	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	13	20
ボイラーNo. 4	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	18	20
ボイラーNo. 5	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	21
ボイラーNo. 6	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	19
ボイラーNo. 7	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	19
ボイラーNo. 8	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	17	19
ボイラーNo. 9	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	16	18
ボイラーNo. 10	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	16	20
ボイラーNo. 11	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	16	21
ボイラーNo. 12	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	18	20
ボイラーNo. 13	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	17	17
ボイラーNo. 14	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	16	21
ボイラーNo. 15	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	14	19
ボイラーNo. 16	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	17	18
ボイラーNo. 17	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	12	19
ボイラーNo. 18	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	19
ボイラーNo. 19	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	20
ボイラーNo. 20	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	20
ボイラーNo. 21	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	18	21
ボイラーNo. 22	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	11	18
ボイラーNo. 23	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	13	21
ボイラーNo. 24	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	10	17
ボイラーNo. 25	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	10	21
ボイラーNo. 26	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	19
ボイラーNo. 27	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	17	22
ボイラーNo. 28	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	14	22
ボイラーNo. 29	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	16	23
ボイラーNo. 30	0.3	0.05	<0.0004	<0.0004	45.7	30.5	15	22

排気測定の結果、すべて管理目標値以下でした。

排 気 (大気排出)

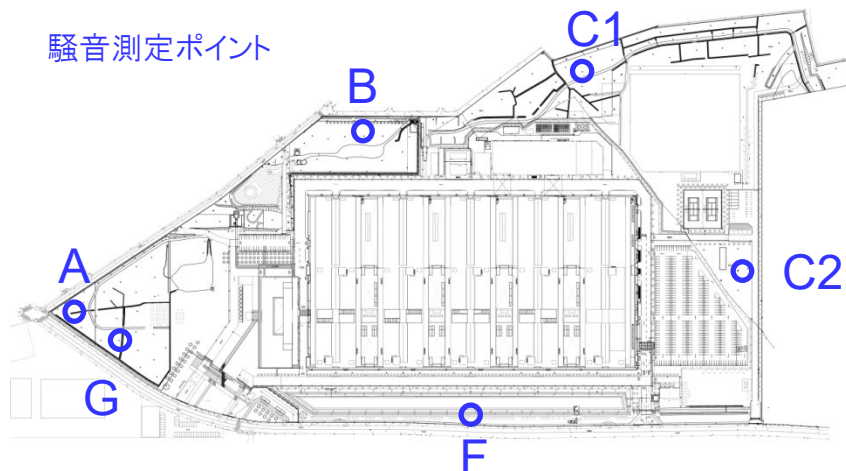
ガスエンジン

施設名	測定項目							
	ばいじん(g/m ³ N)				窒素酸化物(ppm)			
	(酸素濃度11.5%)				(酸素濃度11.5%)			
	法令基準	管理目標	測定値		法令基準	管理目標	測定値	
			9月3日, 29日	3月17日			9月3日, 29日	3月17日
ガスエンジンNo.1	0.11	0.04	<0.0004	<0.0004	90.4	18	9	8
ガスエンジンNo.2	0.11	0.04	0.0007	<0.0004	90.4	18	9	9
ガスエンジンNo.3	0.11	0.04	<0.0004	<0.0004	90.4	18	10	12
ガスエンジンNo.4	0.11	0.04	<0.0004	<0.001 ※	90.4	18	15	7 ※

※ 2021年4月27日 別の分析会社が測定を実施

排気測定の結果、すべて管理目標値以下でした。

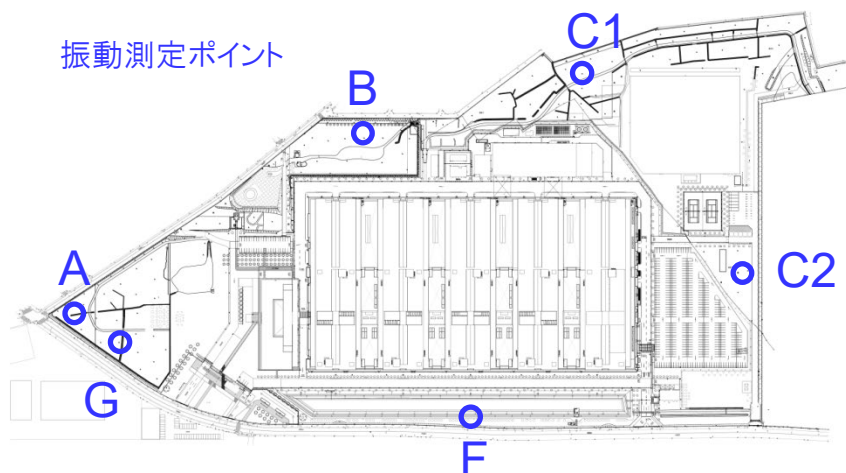
騒音



測定地点	管理目標 (法令基準)				騒音レベルLA05(dB)															
	朝	昼	夕	夜	朝				昼				夕				夜			
					5月28日	8月27日	11月26日	2月25日	5月27日	8月26日	11月25日	2月24日	5月27日	8月26日	11月25日	2月24日	5/27~28	8/26~27	11/25~26	2/24~25
A	62.5 (62.5)	65 (65)	62.5 (62.5)	55 (55)	59	59	59	59	59	62	59	59	55	56	56	55	41	50	46	45
B	60 (60)	62.5 (62.5)	60 (60)	52.5 (52.5)	54	56	52	51	46	62	53	51	42	54	43	47	43	50	45	47
C1	60 (65)	62.5 (70)	60 (65)	52.5 (55)	49	49	51	47	46	60	47	50	43	55	46	46	42	52	43	47
C2	60 (65)	62.5 (70)	60 (65)	52.5 (55)	46	50	52	47	52	57	51	51	42	54	47	47	43	46	47	46
F	75 (75)	75 (75)	75 (75)	65 (65)	66	68	67	65	62	63	64	63	60	62	61	63	55	55	54	47
G	67.5 (67.5)	70 (70)	67.5 (67.5)	57.5 (57.5)	59	60	63	60	58	67	59	58	55	59	56	58	44	57	52	48

騒音測定の結果、すべて管理目標値以下でした。

振動

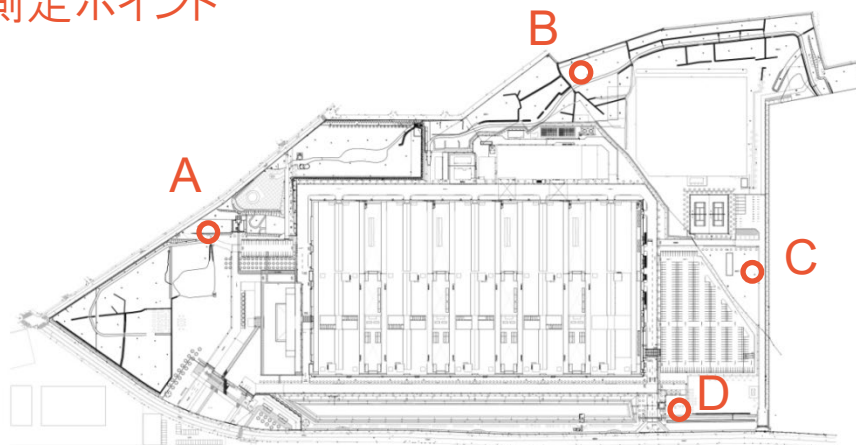


測定地点	管理目標 (法令基準)		振動レベルL10(dB)							
	昼	夜	昼				夜			
			5月27日	8月26日	11月25日	2月24日	5/27~28	8/26~27	11/25~26	2/24~25
A	65 (65)	60 (60)	41	42	39	42	<30	<30	<30	<30
B	65 (65)	60 (60)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
C1	65 (70)	60 (60)	<30	30	<30	35	<30	<30	<30	<30
C2	65 (70)	60 (60)	<30	32	<30	30	<30	<30	<30	<30
F	70 (70)	65 (65)	34	37	34	34	<30	<30	<30	<30
G	65 (65)	60 (60)	36	40	36	36	<30	<30	<30	<30

振動測定の結果、すべて管理目標値以下でした。

臭気

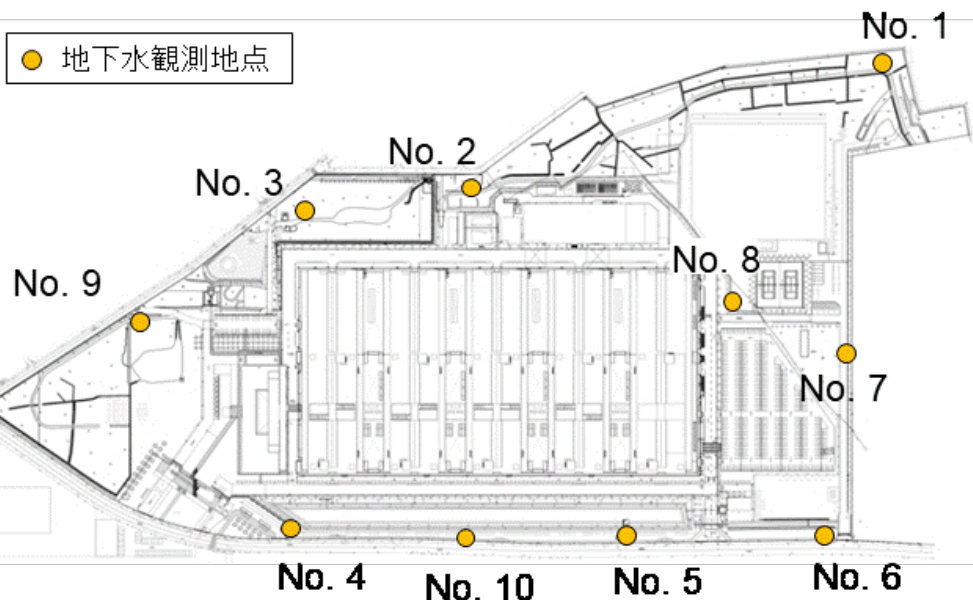
臭気測定ポイント



測定地点	法令基準	管理目標	臭気指数 8月28日
A	15	10	<10
B	15	10	<10
C	15	10	<10
D	15	10	<10

臭気測定の結果、すべて管理目標値以下でした。

2020年度の地下水測定結果



測定日 2020年4月13日、7月15日、10月23日、
2021年1月13日 単位 mg/L

物質	最大検出濃度 (測定地点)	地下水基準	備考
ふっ素	1.7(No.1)	0.8	1.0(No.2) 1.5(No.7) 0.9(No.8) 合計4地点で 基準超過となった
砒素	0.002(No.3)	0.01	No.3以外では すべて0.001未満 (検出限界未満)
六価クロム	0.005未満	0.05	検出限界未満
鉛	0.005未満	0.01	検出限界未満

No. 7は4月のみ測定を実施した

地下水観測井戸10地点で年に4回(4月、7月、10月、1月)測定を実施いたしました。六価クロム、鉛は検出限界未満であり、砒素は1地点で検出されましたが地下水基準以下でした。ふっ素は4地点で基準値超過が見られましたが、研究所建設時の環境アセスメントでの測定値から大きな変化はありません。環境アセスメントでは「地下水中のふっ素は自然由来と推定される」と結論されています。

(2) 湘南ヘルスイノベーションパークの近況

湘南アイパークが目指すもの



Vision ビジョン

革新的なアイデアを社会実装する

Social implementation of innovative ideas

Mission ミッション

世界に開かれたライフサイエンスエコシステムの構築

Build a Life-science Ecosystem that is open to the world

iPark が目指すエコシステム

iPark's future ecosystem

バイオベンチャーやアカデミアが持つ革新的なアイデアを、患者さんに届く形に実用化するために、産官学が連携していく場。



2021年7月1日現在、88の会社と団体、35のメンバーが集積し 約2200名のコミュニティが作られています (※昨年の連絡会時点では69社・24メンバー・2000名)



		MEMBERSHIP	
製薬 Pharmaceuticals			
創薬 Drug Discovery			
次世代医療 New Modality			
研究開発支援 Research and Development Support			
研究機器 / 医療機器 Research Equipment / Medical Devices			
AI / IoT / ロボティクス AI / IoT / Robotics			
ビジネスサポート Business Support			
投資 Investment			
保険 Insurance			

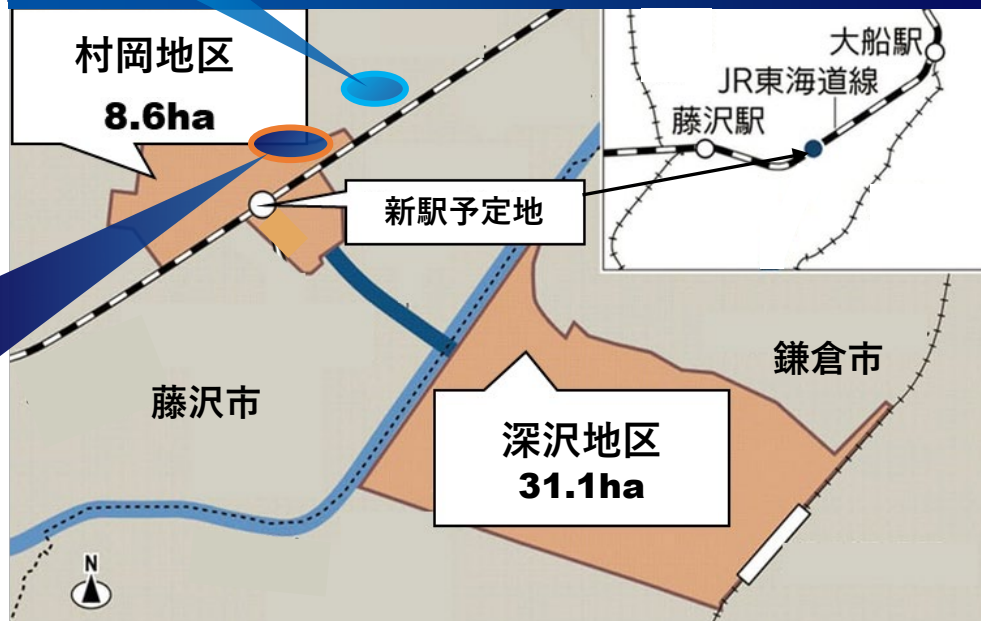
5者連携覚書の締結



徳洲会湘南鎌倉総合病院



村岡・深沢ヘルスイノベーション拠点構想



湘南アイパーク



5者連携会議の進捗

湘南アイパーク周辺地域（村岡・深沢地区）をヘルスイノベーション拠点として発展させるため、神奈川県・藤沢市・鎌倉市・湘南鎌倉総合病院・湘南アイパークの5者が連携し、新駅周辺を含むまちづくりや拠点構想実現のための実証研究を進めていきます

3つの分科会による具体的なアクションプランの研究

1. 次世代健康管理 分科会

（実現したいこと）

最新のテクノロジーや
パーソナルデータを有効
活用し、行き届いた健
康管理ができる。

2. ヘルスケアMaas 分科会

（実現したいこと）

ヘルスケアを指向した
シームレスな移動システ
ムを構築し、人々の健
康的な生活を支える。

3. スポーツ振興 分科会

（実現したいこと）

運動やスポーツを通じて
心も体も健康になる。

CS棟「湘南コーナー」をアフターコロナに向けて 地域の皆さまと一緒に作っていくための場へ改修していきます

目的

「村岡・深沢ヘルスイノベーション拠点構想」を、
エリアの皆さまと一緒に創っていくための場となるようなコーナーへ改修

具体的な内容

アイパークの紹介だけでなく、サイエンスの魅力や、
5者連携の取り組み、地域の歴史などの展示を設置

プロジェクトの進め方

- まずは上記テーマそれぞれの展示を充実
- 展示が充実したら、地域小中学校など、
主に地域の未来を担うことが期待される層を招待
- ゆくゆくは一般開放も視野に検討



地域住民が安全に過ごせる生活環境を提供するため、
藤沢市のワクチン集団接種会場として提供協力を行います。



Press Release 

2021年7月2日

報道関係者各位

湘南ヘルスイノベーションパーク

**湘南アイパーク、全従業員の家族を含めた新型コロナワクチンの職域接種開始
さらに藤沢市の集団接種会場として提供協力へ**

湘南ヘルスイノベーションパーク（以下、「湘南アイパーク」）は、湘南鎌倉総合病院（篠崎伸明院長）の全面的な協力により、7月3日より新型コロナウイルスワクチンの職域接種を希望する全従業員、関係会社の方、およびその同居家族、約4300名を対象として実施します^{*1}。またそれに続く形で、7月下旬より藤沢市の集団接種に会場を提供いたします。

職域接種は7月3日以降、8月7日まで、集団接種は7月下旬以降、いずれも土曜日・日曜日を利用して実施されます。

期間（予定）

7月下旬から12月末までの**土曜日・日曜日**

想定接種数

期間内でおおよそ **3~4万人**