

2024年度 第1回常任幹事会 議題

- (1) 役員等交替報告
人事異動に伴い、役員等の交代がありましたのでお知らせ致します。
西日本旅客鉄道株式会社 金沢支社 常任幹事：吉村様→久保様 (6月1日付)
- (2) 前回常任幹事会議事録確認
- (3) 各社2024年度電気防食設備設置状況
 - ・名古屋市交通局 (資料 No. 2024-1)
 - ・愛知県企業庁 (資料 No. 2024-2)
 - ・三重県企業庁 (資料 No. 2024-3)
 - ・名古屋市上下水道局 (資料 No. 2024-4)
 - ・東邦ガスネットワーク (資料 No. 2024-5)
 - ・静岡ガス (資料 No. 2024-6)
 - ・サーラエナジー (資料 No. 2024-7)
 - ・金沢エナジー (資料 No. 2024-8)
- (4) 第74回総会決議報告 (資料 No. 2024-9)
- (5) 第13回実務者向け電食防止勉強会 (案) (資料 No. 2024-10)
- (6) 第59回電食防止講習会 (案) (資料 No. 2024-11)
- (7) 第65回関西・中部電食防止合同研究発表会 (案) (資料 No. 2024-12)
- (8) 2024年度年間スケジュール (案) (資料 No. 2024-13)
- (9) ホームページのリニューアルについて (資料無し)

<次回(2024年度第2回常任幹事会)開催予定>

- ・日時：2024年10月11日(金) 15:00～ 東邦ガス 北館2階 522会議室
- ・議題：電気防食設備設置状況、
第13回実務者向け電食防止勉強会開催報告、
第59回電食防止講習会開催報告、研修会行先に関するアンケートの実施、
電食防止研究委員会報告、他

- ◆2024年度 常任幹事会開催日程 第3回 未定 (2025/2/初旬)
- 第4回 未定 (2025/4/初旬)

以上

2024年4月9日

中部電食防止委員会事務局

中部電食防止委員会 2023年度 第4回常任幹事会 議事録(案)

1. 日時

2024年4月9日(火) 15:00~16:00

2. 場所

Web会議システム (Zoom) と対面 (東邦ガス会議室) の併用

3. 出席者 (順序不同)

中部大学	: 角会長	出席
名古屋工業大学	: 川崎副会長	出席 (座長)
中部大学	: 高橋副会長	出席
名古屋工業大学	: 安井常任幹事	出席 (Zoom)
中部大学	: 櫻井常任幹事	欠席
東海旅客鉄道(株)	: 加藤常任幹事	出席
東日本旅客鉄道(株)	: 降駒常任幹事	欠席
西日本旅客鉄道(株)	: 吉村常任幹事	出席 (Zoom)
名古屋市交通局	: 安藤常任幹事	出席
名古屋鉄道(株)	: 小野常任幹事	出席
近畿日本鉄道(株)	: 鈴木常任幹事	出席
西日本電信電話(株)	: 鈴木常任幹事	出席
東日本電信電話(株)	: 牛越常任幹事	欠席
愛知県企業庁	: 鈴木常任幹事	出席 (代行)
名古屋市上下水道局	: 井深常任幹事	出席
中部電力パワーグリッド(株)	: 内藤常任幹事	出席
東邦ガスネットワーク(株)	: 浅井常任幹事	欠席
中部大学	: 山本委員	出席 (Zoom)
名古屋工業大学	: 青木委員	出席
事務局(東邦ガスネットワーク(株))	: 安達事務局長、三木書記、近藤書記	(記)

☆Zoomでの参加者を出席と記載。

4. 配布資料

- ・名古屋市交通局 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-57)
- ・名古屋鉄道 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-58)
- ・愛知高速交通 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-59)
- ・上田電鉄 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-60)
- ・西日本電信電話 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-61)
- ・愛知県企業庁 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-62)
- ・岐阜県都市建築部 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-63)
- ・三重県企業庁 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-64)
- ・名古屋市上下水道局 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-65)
- ・静岡ガス 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-66)
- ・サーラエナジー 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-67)
- ・東邦ガスネットワーク 2023年度電気防食設備設置状況 (資料 No. 2023-68)
- ・電気設備の新規・変更及び電食防止対策に関わる 2024年度事業計画とりまとめ結果 (資料No.2023-69)
- ・第75回総会役割(案)および2024年度 役員の役割(案) (資料No.2023-70)

- ・第75回総会資料（案）（資料No.2023-71）
- ・第150回 電気防食研究委員会報告（資料No.20232-72）

5. 議事

(1) 前回常任幹事会議事録確認（ハイブリッド開催決議）

前回議事録について事務局より報告し、異議なく承認された。

(2) 各社2023年度電気防食設備設置状況

各社より、電気防食設備の設置状況について下記の通りご報告いただいた。

- ・名古屋市交通局（資料No. 2023-57）
名古屋市交通局様より、3件の計画について報告があり、変更なしとの報告があった。
- ・名古屋鉄道（資料No. 2023-58）
名古屋鉄道様より、2件の計画について前回から変更がない旨の報告があった。
- ・愛知高速交通（資料No. 2023-59）
愛知高速交通様より、1件の計画について報告があった。（事務局にて代読）
- ・上田電鉄（資料No. 2023-60）
上田電鉄様より、1件の計画について報告があった。（事務局にて代読）
- ・西日本電信電話（資料No. 2023-61）
西日本電信電話様より、1件の計画について報告があり、撤去済との報告があった。
- ・愛知県企業庁（資料No. 2023-62）
愛知県企業庁様から12件の計画について報告があり、下記の通り変更となった旨の報告があった。

防食路線名	変更前	変更後
5. 東浦半田線 稲穂外電（仮称）	5. 東浦半田線 稲穂外電—(仮称)—	5. 東浦半田線 稲穂外電

- ・岐阜県都市建築部（資料No. 2023-63）
岐阜県都市建築部様より、1件の計画について完了の報告があった。（事務局にて代読）
- ・三重県企業庁（資料No. 2023-64）
三重県企業庁様より、1件の計画について完了の報告があった。（事務局にて代読）
- ・名古屋市上下水道局（資料No. 2023-65）
名古屋市上下水道局様より、4件の計画について報告があり、前回から変更なしとの報告があった。
- ・静岡ガス（資料No. 2023-66）
静岡ガス様より、1件の計画について完了の報告があった。（事務局にて代読）
- ・サーラエナジー（資料No. 2023-67）
サーラエナジー様より、1件の計画について報告があり、前回から変更なしとの報告があった。（事務局にて代読）
- ・東邦ガスネットワーク（資料No. 2023-68）

東邦ガスネットワーク様より、1件の計画について報告があり、前回から変更なしとの報告があった。(事務局にて代読)

- (3) 電気設備の新規・変更及び電食防止対策に関わる 2024 年度事業計画とりまとめ結果
(資料No.2023-69)
事務局より、2024 年度の各社事業計画のとりまとめ結果について周知した。
- (4) 第 75 回総会役割 (案) および 2024 年度 役員の役割 (案) (資料No.2023-70)
事務局より第 75 回総会役割(案)および 2024 年度役員の役割(案)についてご説明し、審議の結果、ご承認をいただいた。
- (5) 第 75 回総会資料 (案) (資料No.2023-71)
事務局より第 75 回総会資料(案)について、事業概況や予算等を中心にご説明し、今回の常任幹事会以降に発生する役員改選や会計監査結果などを反映したうえで、総会当日の資料とする旨を報告した。
- (6) 第 150 回 電気防食研究委員会報告 (資料No.20232-72)
事務局より、第 150 回電気防食研究委員会について、議事録の確認行い、開催概要を共有した。

<次回 (2024 年度第 1 回常任幹事会) 開催予定>

- ・ 日時：2024 年 7 月 4 日 (木) 15 : 00～
議題：2024 年度電気防食設備設置状況、第 75 回総会開催報告、電食防止研究委員会報告、第 13 回実務者向け電食防止勉強会 (案)、第 59 回電食防止講習会 (案)、第 65 回中部・関西電食防止合同研究発表会 (案)、2024 年度活動スケジュール (案)、電食防止研究委員会報告 他
- ・ 2024 年度 常任幹事会開催日程 第 2 回 10 月 11 日 (金) 15 : 00～
第 3 回 未定
第 4 回 未定
- ・ 合同研究発表会 (第 65 回：中部) 11 月

以 上

名古屋市交通局 2024年度 電気設備設置状況

1. 電気設備設置計画一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	前津変電所設備更新		名古屋市中区富士見 町7番22号		令和4年8月	令和8年2月		(整流器) 1,500kW×3台、4,000kW×2台 ↓ 1,500kW×2台、4,000kW×2台
2								
3								

2. 連絡先

企業名 名古屋市交通局
部署名 技術本部車両電気部電気課
担当者名 安藤 善文
TEL 052-972-3894
FAX 052-972-3936

愛知県企業庁 2024年度 電気防食設備設置状況

1 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記事
1	美浜線A70外電	外部電源装置 60V-1A 1台	知多郡美浜町河和南橋田内	なし	令和6年12月	令和7年3月	新設	
2	美浜線大川水管橋外電	外部電源装置 60V-1A 1台	知多郡美浜町古布内	なし	令和6年12月	令和7年3月	新設	
3	緑幹線合和外電	外部電源装置 60V-20A 1台	愛知郡東郷町和合新瀧池内	なし	令和6年12月	令和7年3月	更新	
4	緑幹線白土外電	外部電源装置 60V-30A 1台	名古屋市緑区鳴海町宇白土内	なし	令和6年12月	令和7年3月	更新	
5	緑幹線阿原外電	外部電源装置 60V-15A 1台	名古屋市南区阿原町内	なし	令和6年12月	令和7年3月	更新	
6	高蔵寺浄水場導水ポンプ所	外部電源装置 60V-10A 1回路 1基	春日井市高森台2丁目地内	東邦ガス(株)	令和5年12月	令和7年1月	更新	東邦ガス(株)との干渉調査予定
7	尾張東部浄水場	Mg陽極 12本	日進市米野木町南山地内	なし	令和5年12月	令和7年1月	更新	
8	三ヶ峰広域調整池	外部電源装置 60V-10A 1回路 1基	豊田市八草町地内	なし	令和6年7月	令和7年3月	更新	
9	米野木整流器	外部電源装置 60V-20A 1回路 1基	日進市米野木町地内	なし	令和6年7月	令和7年3月	更新	
10	三好福谷整流器	外部電源装置 60V-20A 1回路 1基	みよし市福谷町地内	なし	令和6年7月	令和7年3月	更新	
11	第2犬山幹線 A11整流器(仮称)	外部電源装置 60V-10A 1基	犬山市内屋敷地内	NTT(株)	令和6年9月	令和6年12月	新設	NTT(株)との干渉調査予定
12	豊田幹線宇頭外電	外部電源装置 60V-20A 1回路 1基	岡崎市宇頭町西山地内		令和5年12月	令和6年10月	更新	
13	豊田幹線宇頭排流器	シリコン排流器 150A 1基	岡崎市宇頭町新畑地内	名古屋鉄道(株)	令和5年12月	令和6年10月	更新	名古屋鉄道(株)との干渉調査予定
14	豊田幹線富排流器	シリコン排流器 150A 1基	安城市浜富町地内	JR東海(株)	令和5年12月	令和6年10月	更新	JR東海(株)との干渉調査予定
15	碧南線戸ヶ崎排流器	シリコン排流器 150A 1基	西尾市戸ヶ崎地内	名古屋鉄道(株)	令和5年12月	令和6年10月	更新	名古屋鉄道(株)との干渉調査予定
16	高浜線下重原排流器	シリコン排流器 150A 1基	刈谷市下重原町地内	JR東海(株)	令和5年12月	令和6年10月	更新	JR東海(株)との干渉調査予定
17	豊川権現線平尾外電	直流電源装置 屋外自立型 60V-10A 1台	豊川市平尾町地内		令和6年10月	令和8年3月	更新	
18	豊川権現線樽井外電	直流電源装置 屋外柱状型 60V-5A 1台	豊川市長草町地内		令和6年10月	令和8年3月	更新	
19	豊川権現線谷川外電	直流電源装置 屋外自立型 60V-10A 1台	豊川市東名町2丁目地内		令和6年10月	令和8年3月	更新	
20	第2新城線下条東外電	直流電源装置 屋外柱状型 60V-20A 1台	豊橋市下条東町地内		令和6年10月	令和8年3月	更新	
21	豊橋臨海幹線老津外電	直流電源装置 屋外柱状型 60V-15A 1台	豊橋市老津町		令和6年10月	令和8年3月	更新	
22	豊橋臨海幹線明海東外電	直流電源装置 屋外柱状型 60V-20A 1台	豊橋市明海町		令和6年10月	令和8年3月	更新	設置場所移設
23	豊橋臨海幹線明海西外電	直流電源装置 屋外柱状型 60V-20A 1台	豊橋市明海町		令和6年10月	令和8年3月	更新	

下線部は時点修正か所を示す。

2 連絡先

番号	担当者	連絡先
1,2	愛知用水水道事務所 配水課 送水G 鈴木技師	電話(0562)33-2282 FAX(0562)33-2285
3~5	愛知用水水道事務所 配水課 配水G 石田技師	電話(0562)33-2282 FAX(0562)33-2285
6,7	愛知用水水道事務所 尾張旭出張所 維持課 三橋技師	電話(0561)53-3610 FAX(0561)54-7400
8~10	愛知用水水道事務所 尾張旭出張所 維持課 中野技師	電話(0561)53-3610 FAX(0561)54-7400
11	尾張水道事務所 建設課 榎尾主査	電話(0586)-45-1063 FAX(0586)45-8490
12~16	西三河水道事務所 配水課 送水G 秋山技師	電話(0566)98-5652 FAX(0566)98-5653
17~20	東三河水道事務所 配水課 大橋技師	電話(0532)61-2839 FAX(0532)61-5431
21~23	東三河水道事務所 配水課 浅岡主任	電話(0532)61-2839 FAX(0532)61-5431

(三重県企業庁) 2024年度 電気防食設備設置状況

1. 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	四期・山村外電 三期・伊坂外電	外部電源方式	四日市市山村町 地内 ほか1か所	なし	2023.9	2024.3	なし	
2	一志町井関外電	外部電源方式	津市一志町井関地内	なし	2023.9	2024.3	なし	
3								

2. 連絡先

企業名 三重県企業庁
部署名 技術管理・機電施設課
担当者名 岡本幸樹
TEL 059-224-2656
FAX 059-224-3043

(名古屋市上下水道局) 2024年度 電気防食設備設置状況

1. 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	中央幹線 (φ900)	外部電源装置 (60V×10A)	名古屋市中川区豊成町地内	対象有	2023年11月	2024年8月	新規	受注者 株式会社ナカボーテック
2	朝日系導水路	外部電源装置 (60V×5A)	稲沢市祖父江町字大藪付近	対象有	2024年12月	2025年8月	新規	業者未定
3	朝日系導水路	外部電源装置 (60V×10A)	一宮市玉野字上葭野付近	対象有	2024年12月	2025年8月	新規	業者未定
4	朝日系導水路	外部電源装置 (60V×5A)	稲沢市西島一丁目付近	対象有	2024年12月	2025年8月	新規	業者未定

2. 連絡先

企業名 名古屋市上下水道局
部署名 技術本部管路部配水課
担当者名 小川 義宏
TEL 052-972-3685
FAX 052-972-3679

(東邦ガスネットワーク株式会社) 2024年度 電気防食設備設置状況

1. 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	南部幹線Ⅱ期	安城小川外電 新設	愛知県安城市小川町 南門原5番	愛知県企業庁	2024/4	2024/9		添付資料(1)参照
2	南部幹線Ⅱ期	半田緑ヶ丘 外電No.2 新設	愛知県安城市小川町 南門原5番	愛知県企業庁	設置済み(表中1の竣工 に合わせて稼働する計画)		追加	添付資料(1)参照
3	(中圧B) 鵜沼線	鵜沼外電 移設	岐阜県各務原市鵜沼 南町4丁目付近	なし	(未定) 2024年度内	(未定) 2024年度内	修正	調整中
4	(中圧A) 今村～豊田線	(仮称) 新梅坪外電 新設	愛知県豊田市梅坪町 付近	名古屋鉄道 愛知環状鉄道	(未定) 2024年度内	(未定) 2024年度内	修正	調整中

2. 連絡先

企業名：東邦ガスネットワーク株式会社
部署名：導管部 幹線センター 導管管理課
担当者名：鈴木 孝夫
TEL：052-872-9692
FAX：052-872-9497

(静岡ガス株式会社) 2024年度 電気防食設備設置状況

1. 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	駿河幹線	神谷GS 駿河幹線防蝕用外部電源装置設	富士市神谷新町19地先 (神谷GS構内)	日本防蝕工業株式会社	2024年7月	2024年12月		比奈外電移設工事
2								
3								

2. 連絡先

企業名 静岡ガス株式会社
部署名 導管ネットワーク本部 戦略推進部
担当者名 豊田 克己
TEL 090-4087-2063
FAX 054-283-1729

(サーラエナジー株式会社) 2024年度 電気防食設備設置状況

1. 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	牛久保外部電源装置	外部電源装置 廃止	豊川市牛久保町 大手町 37-12	なし	2024年 8月	2025年 3月	なし	未着手
2								
3								

2. 連絡先

企業名 サラエナジー株式会社
部署名 供給保安部 供給企画グループ
担当者名 生熊 直之
TEL 0532-33-3331
FAX 0532-33-3339

(金沢エナジー株式会社) 2024年度 電気防食設備設置状況

1. 電気防食装置設置状況一覧

番号	防食路線(施設)名	防食設備内容	設置場所	関係事業者	着手予定年月	完了予定年月	通知事項	記 事
1	笠舞外部電源装置	外部電源装置	石川県金沢市笠舞 3丁目公園内	なし	2024年7月	2024年10月	なし	なし
2	城南外部電源装置	外部電源装置	石川県金沢市城南 1丁目22-1	なし	2024年7月	2024年10月	なし	なし

2. 連絡先

企業名 金沢エナジー株式会社
部署名 地域エネルギー供給部 ガス保安課
担当者名 三浦 鷹弘
TEL 070-1531-4899 (直通)
FAX 076-224-0131

第75回総会（決議報告）

○第75回総会 決議報告

定例の年度総会(1回/年)を下記のとおり開催した。

日 時：2024年6月10日(月)16:00~17:00

場 所：今池ガスビル

出席者：役員及び会員 計62名(他地区来賓 3名含む)

主な議事：(1)2023年度事業概況報告、決算報告、会計監査報告について

→ 各総会資料内容について、承認された。

(2)2024年度事業計画(案)および予算(案)、役員改選(案)について

→ 総会資料内容について、承認された。

○会計報告

予算額	総会費	800,000円
-----	-----	----------

実績額	ガスホール	150,590円 (+振込手数料 440円)
	ガス燈	265,540円 (+振込手数料 440円)
	総会資料	61,875円 (+振込手数料 440円)
	来賓ホテル代(新潟電蝕防止対策協議会)	13,900円 (+振込手数料 440円)
	タクシー代	2,480円 (+振込手数料 440円)
	事務局交通費・備品・宅急便代	8,671円
	合計	505,256円

○他地区委員会・協議会 総会への出席

- ・関西電食防止対策委員会 2024年5月29日 高橋副会長
- ・新潟電蝕防止対策協議会 2024年6月3日 角会長
- ・東京電蝕防止対策委員会 2024年7月9日 高橋会長
- ・中国電食防止対策委員会 2024年7月18日 高橋会長

以上

会 員 各 位

中部電食防止委員会
会長 高橋 誠

第13回 実務者向け電食防止勉強会開催について（ご案内）

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この度、第13回実務者向け電食防止勉強会を開催することとなりました。この勉強会は、電食防止の業務に従事されている方を対象にしたもので、実務者レベルにおける基本的な電食防止技術を習得していただくことを目的とした内容となっております。

「A. 初心者編（基礎知識の習得、各種計測の体験学習）」「B. 実務編（事例を用いた電位改善手法の学習）」「C. 手続き編（電食防止設備の設置に関わる手続き）」の3つの単元に分け、1単元/1年として、3年で1巡となります。今年度は「C. 手続き編（電食防止設備の設置に関わる手続き）」を開催いたします。

時節柄ご多用中のことと存じますが、多数の方にご参加いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。なお、参加につきましては、当委員会会員事業者に所属される方に限らせていただきます。

敬 具

記

- | | |
|----------|---|
| 1. 日 時 | 2024年9月13日（金）13：30～17：00（受付 13：00～） |
| 2. 会 場 | 東邦ガス株式会社 本社 北館 2F 524 会議室
名古屋市熱田区桜田町 19-18 |
| 3. 受 講 料 | 無料 |
| 4. 定 員 | 20名※
※原則先着順といたしますが、定員を超える参加申込があった場合、参加希望者が多い事業者様には別途人数調整をお願いすることもございますので、ご了承ください。
<u>8月26日（月）までに連絡がない場合は、ご参加可能となります。</u> |
| 5. 対 象 | 中部電食防止委員会加入事業者様のうち、埋設管保有事業者および工事会社、維持管理会社で防食業務をマネジメントしている人。 |
| 6. 申込方法 | 添付資料：実務者向け電食防止勉強会申込書をご入力後、Eメールにてご回答いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。
※Eメールでの送信ができない場合は、記載の上、FAX または郵送にてご回答願います。
◆後日「受講証」をEメールにて送信いたしますので、当日ご持参ください。
9月2日（月）までに受講証が届かなかった場合は、大変お手数ですが、事務局まで
お電話をお願いいたします。
◆お申し込み後、出席者等の変更が生じたときは、直ちにご連絡下さい。 |
| 7. 申込期限 | 8月9日（金）必着
〔準備の都合がありますのでご了承ください。〕 |
| 8. お問合せ先 | 名古屋市熱田区桜田町 19-18
東邦ガスネットワーク（株） 導管部 幹線センター内
中部電食防止委員会事務局
事務局長 安達俊彰
事務局書記 三木章史、近藤美幸
TEL (052) 872-9692
FAX (052) 872-9497
Eメール chudenbou@tohogas.co.jp |

以 上

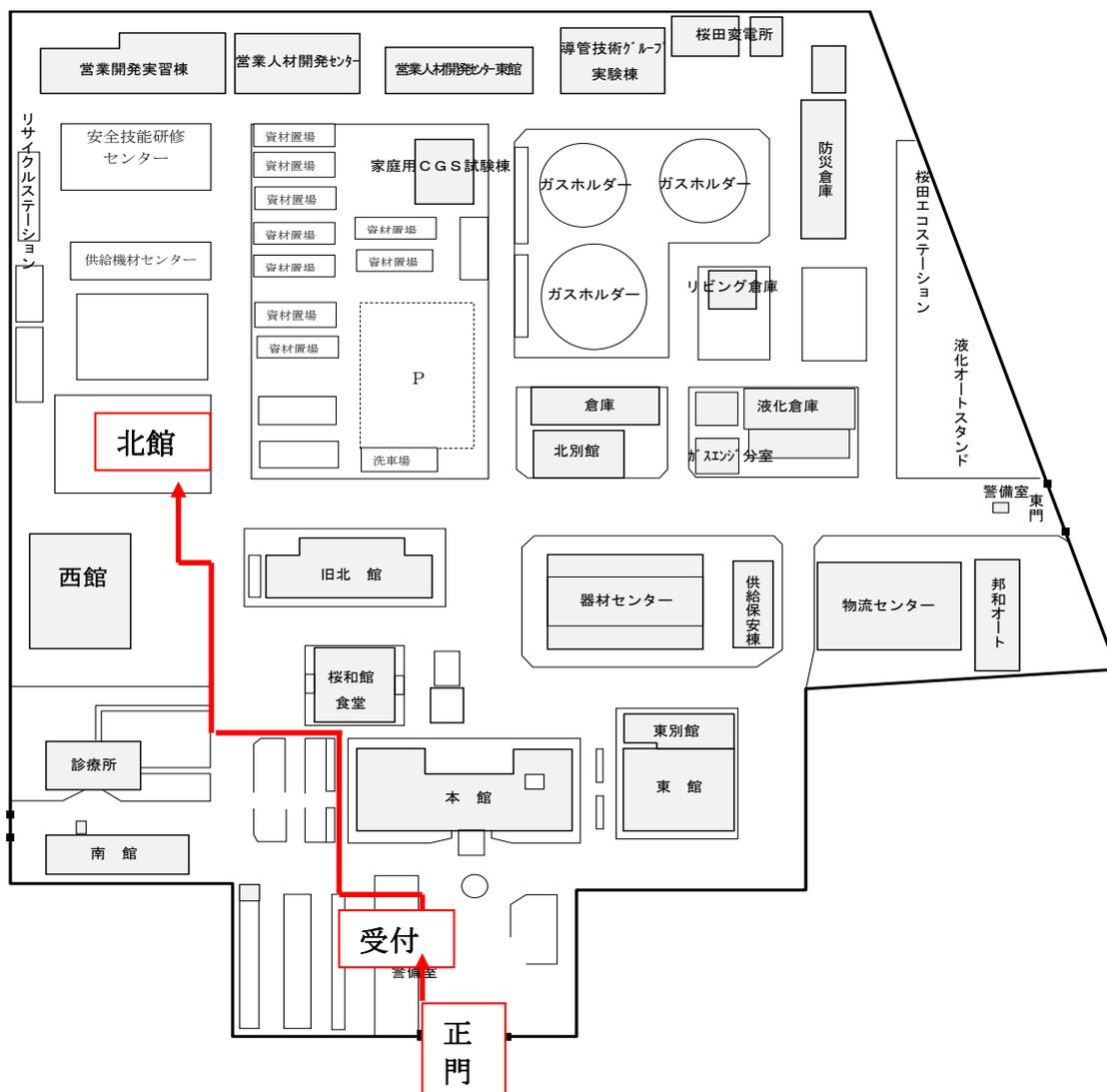
<講習スケジュール>

	項目	内容	講師	時間
開会の挨拶			事務局長	13:30~13:40
1	事務手続き	<ul style="list-style-type: none"> ・排流器を設置する場合 影響調査について ・外部電源装置を設置する場合 ・電鉄新線・変電所新設・移設の場合 	事務局	13:40~15:00 (80分)
休憩				15:00~15:10
2	電気設備の技術基準	<ul style="list-style-type: none"> ・電食防止に関する法律体系 ・電気設備に関する技術基準を定める省令 ・電気設備の技術基準の解釈について 	事務局	15:10~16:30 (80分)
3	討議			16:30~17:00
閉会の挨拶			事務局長	17:00

<ご案内図>



<本社構内 建物配置図>



※駐車場がございません。公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。

2024年7月23日
中部電食防止委員会
事務局

第59回電食防止講習会の開催について（案）

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この度、第59回電食防止講習会を開催することとなりました。この講習会は、電食及び腐食に関する基礎的な知識の習得と、実務上必要な知見の習得を目的として毎年開催しているもので、実演・実習形式の講義を取り入れ、わかりやすく、実務に役立つ内容としております。

開催地につきましては、名古屋市⇒名古屋市⇒長野市⇒名古屋市…の3年1サイクルの順でローテーションしており、今年度は名古屋市での開催となります。また、講習会で用いますテキスト「電食防止対策の手引き」は、平成24年度に改訂を行いましたので、「平成24年度改訂版」を使用いたします。

時節柄ご多用中のことと存じますが、多数の方にご参加いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。なお、参加につきましては、当委員会会員事業者に所属される方に限らせていただきます。

敬具

記

- 日時 2024年10月22日（火）
9：40～16：00（受付 9：20～）
- 会場 東邦ガス（株）本社 西館3階336会議室 他
名古屋市熱田区桜田町19番18号
TEL（052）872-9692
- 受講料 4,500円（税込）
[テキスト「電食防止対策の手引き（平成24年度改訂版）」（2,000円）含む]
★9/6に事務局より郵送する「受講証」が届きましたら、下記に記載の口座に9/30までにお振込みいただきますよう、お願いいたします。
なお、振込手数料は貴事業者にてご負担いただきますこと、ご承知おきください。

三菱UFJ銀行 金山支店 普通預金口座 275512 中部電食防止委員会事務局 安達俊彰

- 定員 50名 ※
※原則先着順といたしますが、定員を超える参加申込があった場合、参加希望者が多い事業者様には別途人数調整をお願いすることもございますので、ご了承ください。
8月30日（金）までに連絡がない場合は、ご参加可能となります。
- 申込方法 添付資料：電食防止講習会申込書をご入力後、Eメールにてご回答いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。
※Eメールでの送信ができない場合は、記載の上、FAX または郵送にてご回答願います。
◆後日「受講証」を郵送いたしますので、当日ご持参ください。
9月10日（火）までに受講証が届かなかった場合は、大変お手数ですが、事務局までお電話をお願いいたします。
◆お申し込み後、出席者等の変更が生じたときは、直ちにご連絡下さい。
- 申込期限 8月21日（水）必着
[準備の都合がありますのでご了承ください。]

7. お問い合わせ 名古屋市熱田区桜田町 19-18
 東邦ガスネットワーク(株) 導管部 幹線センター内
 中部電食防止委員会事務局
 事務局長 安達俊彰
 事務局書記 三木章史、近藤美幸
 TEL (052) 872-9692
 FAX (052) 872-9497
 E-mail chudenbou@tohogas.co.jp

以上

【インボイス制度に関わる事項について】

「適格請求書発行事業者」として登録を受けるには税務署より、「課税事業者」の登録を受ける必要がありますが、中部電食防止委員会は、課税売上1千万円未満の任意団体であり、「免税事業者」に該当するため、課税事業者に登録していません。

そのため、適格請求書発行事業者としての登録を受けられず、今後も登録する予定はございません。

今回の講習会の受講料につきましては、いずれも消費税込みの扱いとなりますが、ご請求にあたり、適格請求書の発行ができませんのでご了承ください。

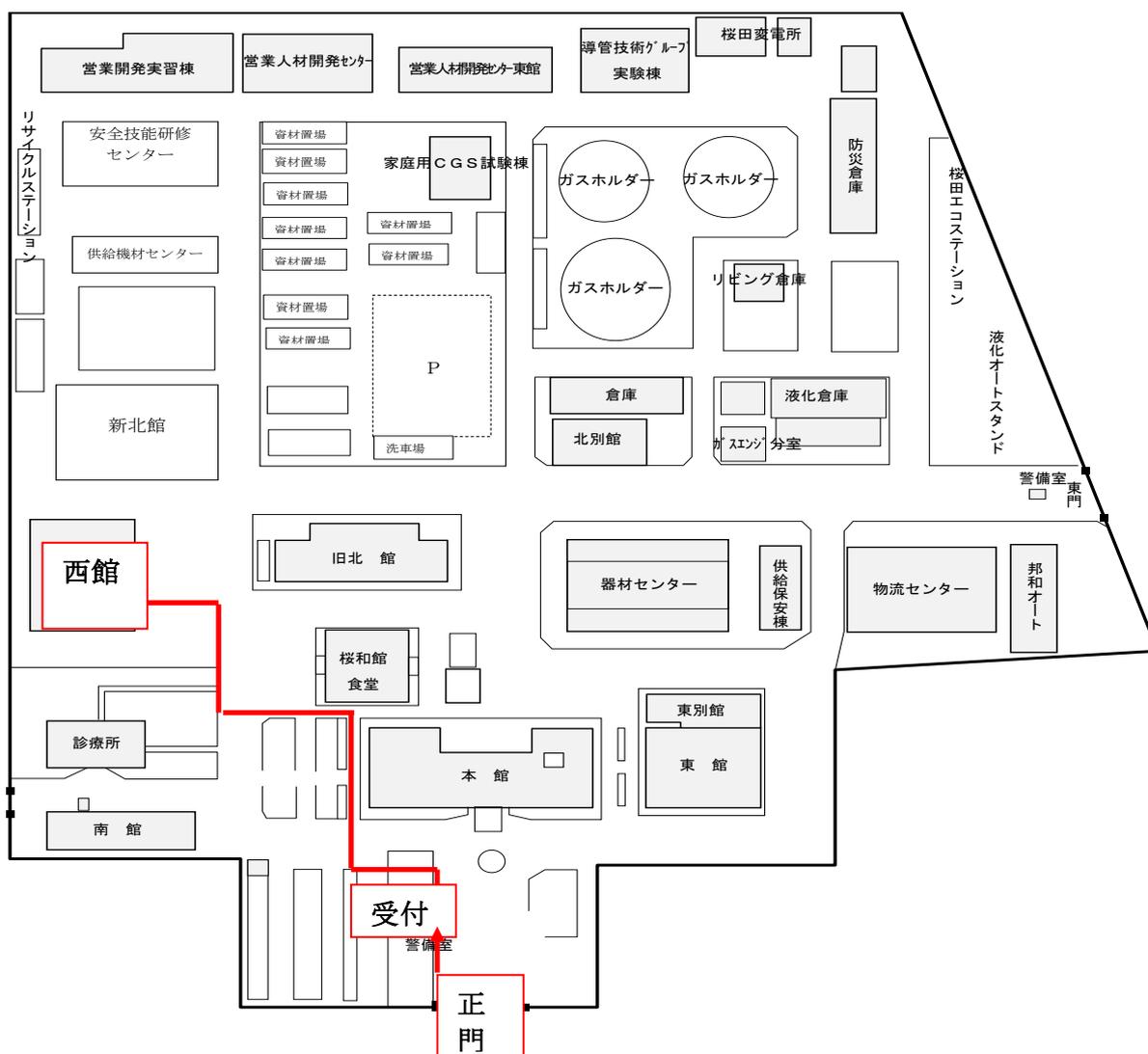
<講習スケジュール>

	項目	内容	講師	時間	備考
	開会の挨拶		川崎 副会長 殿	9:40～ 9:45	
1	電気防食の理論	1. 腐食の電気化学 2. 自然腐食の種類 3. 腐食に影響を与える因子 4. 電鉄からの漏れ電流による電食	名古屋工業大学 工学研究科 つくり領域 川崎 晋司 氏	9:45～ 11:05 (80分)	理論・法律編の第2章 「電食防止の基礎」等
	休憩			11:05～ 11:15	
2	埋設管の防食方法	1. 腐食の分類 2. 腐食の発生しやすい場所 3. 調査、測定方法 4. 防食の原理、防食方法の特徴 5. 埋設管（ガス、水道）の塗覆装 6. 防食の設計 7. ガス、水道事業者の維持管理状況	東邦ガスネットワーク(株) 鈴木 孝夫 氏	11:15～ 12:15 (60分)	・実務編の第4章「調査及び測定（電鉄を除く）」、第5章「地中埋設金属体の防食法」等 ・講義の中で現場作業状況等をビデオを使って紹介する。 ・水道、ガス特有の管理方法等を網羅する。
	昼食			12:15～ 13:00	
3	実演	A. 自然電位列 B. 流電場除去、外部電源法 C. 遠隔監視法	A 及び B (株)ナカボーテック 杉岡 亨 氏 越智 敬太 氏 C. 東邦ガスネットワーク(株) 鈴木 孝夫 氏	13:00～ 14:45 (105分)	
	休憩			14:45～ 15:00	
4	電気鉄道の漏れ電流とその軽減法	1. 電気鉄道の概要 2. 漏れ電流の防止方法 3. 電気鉄道に関する測定方法 4. 電気設備の技術基準（技術基準を定める省令、技術基準の解釈について）	東海旅客鉄道(株) 加藤 敦司氏	15:00～ 16:00 (60分)	・理論、法律編の第3章「電気鉄道からの漏れ電流」、第4章「電食設備の技術基準」、実務編の4.3「電気鉄道に関する測定法」等
	閉会挨拶		事務局		

<ご案内図>



<本社構内 建物配置図>



※駐車場がございません。公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。

第65回 関西・中部電食防止合同研究発表会（案）について

- 日時：2024年11月22日（金）午後
- 会場：今池ガスビル9階ホール ※2019年と同様
- 講演：関西電食防止対策委員会、中部電食防止委員会より各2テーマ。
中国電食防止対策委員会、電食防止研究委員会より賛助発表各1テーマ。
中部電食防止委員会からの講演者およびテーマ（案）は以下のとおり。

	講演者	所属	テーマ（案）【発表25分+質疑応答5分】
1	櫻井 誠 氏	中部大学	リン酸塩材料の固体電解質としての可能性
2	原 将之 氏	㈱ナカボーテック	未定
3	臼木 理倫氏	電食防止研究委員会 （(公財) 鉄道総合技術研究所）	未定

※中国電食防止対策委員会については、依頼済み。先方にて調整中。

4. 役割分担（案）

合同研究発表会 役割		情報交換会 役割	
司会	東邦ガスネットワーク	司会	事務局
開会の挨拶	高橋会長	開会の挨拶	中部の出席者より選任
閉会の挨拶	関西事務局にて選任	閉会の挨拶	関西事務局にて選任

5. 今後の予定

- 2024.7下旬頃 関係者への開催要領作成、ご講演（テーマおよび発表資料）の依頼
2024.9中旬頃 ご講演者名および発表テーマの受理
2024.10月上旬頃 開催案内発送
2024.10月中旬頃 発表資料（予稿集原稿）受理、発表会用冊子作成
2024.11月上旬頃 出席者確定

6. その他（最近の中部発表テーマ）

年	所属	氏名(敬称略)	テーマ
2021	西日本旅客鉄道㈱	楠田 将之	鉄道レールの電食・腐食対策
	名古屋工業大学	安井 晋示	低圧電路の雷サージ過電圧保護
2022	中部大学	高橋 誠	CO ₂ を排出しない電気化学的エチレン合成技術の開発
	日鉄パイプライン& エンジニアリング㈱	生野 康之	管内自走検査ロボット“Pipe Explorer”の適用に向けた取組み
2023	名古屋工業大学	青木 睦	配電系統の地絡保護に関する検討
	日本防蝕工業㈱	田代 賢吉	港湾鋼構造物の新たな維持管理手法の紹介

以上

2024年度 年間スケジュール(案)

No.	内容	2024年度						2025年度						備考	
		2024/6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2025/1月	2月	3月	4月	5月		6月
1	第59回 電食防止講習会 (名古屋地区開催)					↔ 10/22(火)									依頼先: ①川崎副会長、②東邦ガスNW様 ③JR東海様、④ナカボーテック様
2	第13回 実務者向け 電食防止勉強会				↔ 9/13(金)										依頼先:①事務局
3	第65回 関西・中部電食防止 合同研究発表会 (中部地区開催)						↔ 11/22(金) (中部地区)								依頼先:(中部地区) ①中部大学様 ②(株)ナカボーテック様
4	「電食防止対策の手引き」 改訂WG		分科会			分科会					→ 改訂完了				2024年4月キックオフ 改訂完了は2025年2月(2024年度内)
5	第52回 研修会											↔ 4月中旬頃			未定
6	第76回 総会												↔ 6月上旬頃		未定
7	常任幹事会		↔ 7/4(決定)			↔ 10/11(決定)				↔ 2月上旬頃		↔ 4月上旬頃			
審議事項		<臨時> 会長、 副会長、 常任幹事、 委員	第1回 ・電気防食設備設置状況 ・総会の決議結果報告 ・実務者向け電食防止勉強会 (案) ・電食防止講習会(案) ・中部・関西電食防止合同研究 (案) ・2024年度年間スケジュール (案)	第2回 ・電気防食設備設置状況 ・実務者向け電食防止勉強会 ・電食防止講習会 ・関西・中部電食防止合同研究 発表会(発表会講演者等) ・研修会先行アンケート ・電食防止研究委員会報告	第3回 ・電気防食設備設置状況 ・実務者向け電食防止勉強会 開催報告 ・電食防止講習会開催報告 ・関西・中部電食防止合同研究 発表会開催報告 ・研修会日程 ・総会日程 ・電鉄および埋設事業者の 2025年度電気防食設備設置 計画アンケート ・電食防止研究委員会報告	第4回 ・電気防食設備設置状況 ・総会役割分担 ・総会資料 ・他地区総会出席者 ・電鉄および埋設事業者の 2025年度電気防食設備設置 計画アンケート結果 ・電食防止研究委員会報告									