

研究調査運営委員会レポート

◆調査専門委員会および協同研究委員会 委員の公募◆

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 委員会名 【技術委員会】 | 上下水道施設における信頼性向上に関する 技術調査専門委員会 【公共施設技術委員会】 | 委員会での調査・検討項目の概要、 委員長のメッセージ等 | |
| 設置期間 | 平成 23 年 1 月～平成 24 年 12 月 | 上下水道施設は、信頼性確保・向上により安定給水、安定稼動が実現する。施設の更新、広域化による統合などに於いて信頼性確保が課題となる。本調査専門委員会では、上下水道施設の信頼性確保・向上技術の現状と動向、課題を調査し、今後のあるべき姿を提言する。具体的には上下水道事業体へのアンケートならびにヒアリング調査を主体とし活動する。 | |
| 委員長名（所属） | 細井 由彦（鳥取大学） | | |
| 委員会開催頻度 | 6 回／年 | | |
| 問合せ ・ 公募 受付 先 | 氏名（所属） | | 長倉 善則（メタウォーター株式会社） |
| | 電話 | | 03-6403-7551 |
| | FAX | | 03-3435-2663 |
| | E-mail アドレス | nagakura-yoshinori(at)metawater.co.jp | |
| 応募いただきたい方の 専門分野、経験など | 電気工学，機械工学，システム工学， 上下水道工学 | | |
| 応募締切 | 平成 23 年 9 月 30 日 | | |

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 委員会名 【技術委員会】 | 鉄道車両駆動における蓄電装置応用 調査専門委員会 【交通・電気鉄道技術委員会】 | 委員会での調査・検討項目の概要、 委員長のメッセージ等 | |
| 設置期間 | 平成 23 年 4 月～平成 25 年 3 月 | 蓄電装置技術については鉄道においても、エネルギー効率を高めた車両の営業運転への導入等の動きが活発化しつつあり、実証試験や机上検討等の研究開発レベルでは多くの技術開発が進んでいる。 本調査専門委員会では、特にリチウムイオン電池をはじめとする高性能 2 次電池、電気二重層コンデンサおよび燃料電池とその関連技術、これらの主として車両への電気鉄道応用技術について整理し、体系化することを目的とした。 | |
| 委員長名（所属） | 近藤 圭一郎（千葉大学） | | |
| 委員会開催頻度 | 6 回／年 | | |
| 問合せ ・ 公募 受付 先 | 氏名（所属） | | 宮武 昌史（上智大学） |
| | 電話 | | 03-3238-3008 |
| | FAX | | 03-3238-3321 |
| | E-mail アドレス | miyatake(at)sophia.ac.jp | |
| 応募いただきたい方の 専門分野、経験など | 電気鉄道の車両駆動技術，又は蓄電装置技術について専門的知識，経験をお持ちの方 | | |
| 応募締切 | 平成 23 年 9 月 30 日 | | |