

道守補助員コースを開催しました

9月19日（木）、長崎大学において、九州電力(株)長崎支社の方を対象に『道守補助員養成コース』を開催しました。県内各地の営業所から26名の方が受講されました。午前中は、道路の現状とコンクリートや鋼構造物についての講義、午後からは実際に現場に出向き、魚見山斜面・小江小浦トンネルにおいて点検実習を行いました。

10月19日(土)には、長崎大学文教キャンパス内の施設において、放送大学学生の方を対象に『道守補助員養成コース』が開催されます。

今年度中には更にもう一度、道守補助員養成の講座を開催する予定です。詳細が決定しましたらホームページに掲載しますので、ご協力下さいますようお願いいたします。

長崎大学における受講状況



現地における点検状況



斜面の点検(魚見山にて)



トンネル点検(小江小浦トンネルにて)



今回も、道守補助員コースの講義（コンクリート構造、鋼構造、道路・斜面・トンネル）は、道守認定者（吉川様、森様、山口様）、特定道守認定者（副島様）にご協力いただきました。

特別講演会(技術講演会)を開催



『道路橋補修・補強技術講演会』

富士通 島田氏



奈良建設 佐藤氏



施工技術総合研究所 谷倉氏



川金コアテック 宮原氏



『道路橋補修・補強技術講演会』と題して、9月20日(金)長崎大学文教キャンパスにおいて、特別講演会を開催しました。インフラ集約・効率化のキーワードであるクラウドを道路の維持管理に適用した事例、道路橋への吹付けコンクリートの適用方法、最近の効果的な事例をとりまとめた「道路橋補修・補強事例集」の概要紹介などの講演でした。

インフラの維持管理・更新が注目を集める中、この技術講演会は、皆様の技術力向上の一助になったことと確信いたします。

道路防災・トンネル点検、橋梁概略点検の研修会

長崎県道路維持課による「道路防災・トンネル点検研修会」(8月28日(金))、「橋梁概略点検講習会」(9月13日(金))が、長崎県農協会館において開催されました。自治体、県OBの方々と共に、道守認定者62名が参加し、点検作業の手順や作業内容、点検着眼点、点検結果の記録方法などの研修を受け、午後からは現地研修がありました。この研修会を受けられた道守認定者の方には、実際に長崎県が実施する点検に参加していただくこととなります。どうぞよろしくお願いいたします。

●道路防災・トンネル点検研修会の様子



長崎県 池田道路維持課長のあいさつ



受講風景

●橋梁概略点検研修会の様子



工業高校生 インフラ長寿命化体験実習！

今年度も、8月7日（水）、8月8日（木）の両日、長崎大学において、佐世保工業高校土木科、大村工業高校建設工業科、鹿町工業高校土木技術科の生徒の皆さんに講義および演習を行いました。高校生は、電磁波レーダー法や電磁誘導法、磁粉探傷試験など、普段はなかなか手にすることのない非破壊検査機器を用い、様々な点検法を体験しました。



工業高校生のみなさん



点検演習状況

この3校においては、8月中旬から11月にかけて、それぞれの高校で橋梁点検実習を実施中です。その講師として、道守認定者の方が工業高校に出向き、橋梁点検指導および点検シート記入方法の助言などを行なっています。様々な場面で認定者の方が活躍しています。

「中核的専門人材養成の戦略的推進事業」採択決定！

岐阜大学を幹事校として、長崎大学（副幹事校）、長岡技術科学大学・愛媛大学・山口大学が参画する「成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業」が、平成25年度より5ヶ年事業（予定）として今般文部科学省から採択されました。

本事業は「地域ニーズに応えるインフラ再生技術者育成のためのカリキュラム設計」を主題として、先行して再生技術者を育成している岐阜・長崎両大学のカリキュラムを再検討し、長岡・愛媛・山口大学でも人材育成事業を開始するものです。

長崎大学の今年度の役割は、

- ①カリキュラムの再検討
 - ②定着度調査（人材育成の効果、特に業界の技術向上と地域社会への貢献調査）
 - ③行政ニーズ調査（地域のインフラ再生に必要な人材の能力、水準、人数に関する調査）
- を実施して、コア・ローカルカリキュラムを構築し、全国展開に向けた試行をするものです。

この事業で長崎大学では本年度も「道守補養成コース」「道守補助員養成コース」を開設し、道守補養成コースにおいては、地域に偏らない一定数の道守養成に努めるとともに、地方自治体職員の養成にも力を入れていく計画です。

行事・イベント案内

・清掃ボランティア活動（長崎愛護団体「道守養成ユニット」）について

長崎市内の歩道を歩きながら、道路の清掃を行い、異常・危険箇所のチェックを行います。

- 日時：10月26日（土）9:00～11:00
- 集合場所：インフラ長寿命化センター
- 集合時間：8:45

爽やかな秋の風を感じながら、道路清掃に汗を流しませんか。

参加ご希望の方は、事務局までメールか電話、FAXでお申し込み下さい。

新メンバーの紹介



「中核的専門人材養成推進事業」の関係で来年2月迄、縁あって勤めることとなりました。また、11月からは更に増員されるので、当センターも賑やかになります。顔馴染みの方も来られる予定なので、近くにお越しの節はぜひお立ち寄り下さい。皆様方と一緒に、当センターを更に進展させたいと思いますので、宜しくお願い致します。（松村恵太郎）

問合わせ先

長崎大学大学院工学研究科 インフラ長寿命化センター 道守養成ユニット事務局

〒852-8521 長崎市文教町1番14号 TEL 095-819-2880 FAX 095-819-2879

Mail: michimori@ml.nagasaki-u.ac.jp URL: <http://michimori.net/>（道守新 HP アドレス）