

—平成 29 年度第 2 回（第 17 回）建設技術講演会—

共催：（一財）茨城県建設技術管理センター
（公社）土木学会 関東支部 茨城会

（一財）茨城県建設技術管理センターおよび土木学会関東支部茨城会では、都市空間の安全安心を創る様々な建設技術について、最先端の研究者・技術者をお招きして勉強する会を広く一般に公開しています。私どもが安心して暮らすことのできる社会を創るための建設技術を多くの方々に知って頂きたい、参加費は無料とし、技術者の継続学習への貢献を考え、聴講者には土木学会 CPD 単位をお渡ししております。この度は下に示す 2 名の講師による講演を企画いたしました。多くの皆様のご参加をお待ちしております。どうぞお気軽に参加申込を頂ければと存じます。

○開催日時：平成 29 年 11 月 21 日（火） 受付 12:30～ 講演 13:30～16:00

○場 所：茨城県建設技術研修センター 3 階大ホール

○プログラム：

13:15 開会

13:15 主催者挨拶

13:30～14:30 （質疑時間を含む。）

〈講演 1〉水面をみつめて-鬼怒川における水防災意識社会の再構築に向けた取り組み-

〈講 師〉国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所 所長 里村 真吾 氏

〈概 要〉平成 27 年 9 月関東・東北豪雨では、鬼怒川の決壊・溢水等により、常総市内を中心に広範囲が浸水し、およそ 4,300 名の逃げ遅れが発生した。

現在、国土交通省と茨城県、鬼怒川沿川の 7 市町は、ハード対策とソフト対策を一体的に進める鬼怒川緊急対策プロジェクトを推進しているところである。

また、国土交通省では、水防災意識社会再構築ビジョンを策定し、

全国で水防災意識社会の再構築に向けた取り組みを進めているところである。

災害が局地化・集中化・激甚化する中で、いかにして水防災意識社会の

再構築を実現していくのか。鬼怒川の関係地域において、関係者が連携して試行錯誤的に進めている取り組みを報告する。

14:30～14:40 休憩

14:40～14:50 平成 29 年度土木学会選奨土木遺産認定授与式（里川水系水力発電所群）

・経過説明 土木学会関東支部茨城会 調査研究部会長 澤島 守夫 氏
（（公社）土木学会関東支部選奨土木遺産選考委員会 委員）

・授与者 東京発電株式会社 茨城事業所
常陸太田市 教育委員会文化課

14:50～16:00 （質疑時間を含む。）

〈講演 2〉地質学による防災・環境アセスメント-理学的発想と工学的発想の融合の必要性-

〈講 師〉茨城大学名誉教授・日本大学文理学部自然科学研究所上席研究員

天野 一男 氏

〈概 要〉日本列島は、自然災害のデパートとも言えるほど、様々な自然災害が起こっている。

これは、日本列島がプレートの沈み込み帯の島弧として形成されているためである。地震災害、土砂災害などが地盤の地質学的特性と深く関連している

ことが分かってきた。そして、災害の予測の為に地質学が役立つことが言われている。また、近年、放射性廃棄物の地層処分が重要な問題となっているが、

この分野では、地質学的知識が必要不可欠である。
地質学的なアプローチは、純粹基礎科学的（理学的）な側面が強いが、
実際の防災や環境アセスメントに当たっては、応用科学的（工学的）検討も重要
である。本講演では、地震災害対策と放射性廃棄物の地層処分を例に、
理学的発想と工学的発想の違いを考察し、両者の融合の可能性について論じたい。
参考図書：日本地質学会編著，2017，はじめての地質学-日本の地層と岩石を
調べる-。ベレ出版 247pp.

16:00 閉会

- 参加費：無料（事前登録制，別添申込書により FAX 又は E メールでお申し込み下さい）
- 特典：希望者には土木学会 CPD 単位が発行されます。
- 連絡先：〒316-8511 日立市中成沢町 4-12-1 茨城大学工学部
土木学会関東支部事務局 担当：曾我部
TEL / FAX：0294-38-5160
Email：sogabe.natsumi.0123@gmail.com

平成 29 年度第 2 回(第 17 回)建設技術講演会 参加申込書

〈開催日時〉

平成 29 年 11 月 21 日 (火) 受付 12:30～ 講演 13:30～16:00

〈開催場所〉

茨城県建設技術研修センター 3 階大ホール

〈申込者〉

機関・所属名	
申込者職氏名	
電話番号	
FAX 番号	

〈参加者〉

所属 (課・所)	役職名	参加者氏名	CPD 希望の有無
			要 ・ 不要
			要 ・ 不要
			要 ・ 不要
			要 ・ 不要
			要 ・ 不要

〈申込先〉 土木学会関東支部茨城会 事務局 曾我部宛て

TEL / FAX : 0294-38-5160 または

Email : sogabe.natsumi.0123@gmail.com

※FAX の場合は送り状不要です

〈申込期限〉 平成 29 年 11 月 7 日 (火) まで

※CPD 希望の有無は、必ず記入して下さい。