

建設部会活動 報告書

中国本部建設部会

事業名称	公益社団法人日本技術士会 中国本部 建設部会 第三回 建設部会講演会																												
実施時期	2022年2月19日(土) 13:00~17:00																												
実施場所	Teams を使った Web 配信																												
参加人数	広島会場(運営事務)6名、鳥取会場1名 自宅等での個人視聴100名 合計107名	CPD	3時間10分																										
事業内容 と感想	<p>【目的】 建設産業のDX推進の中核的課題とも言えるAIについて、建設産業への適応性と課題を探り参加者の技術向上に資する。</p> <p>【講演内容】</p> <p>講演1「インフラメンテナンスにおけるAI活用の展望」 東京大学大学院工学系研究科・特任准教授 全邦釘氏 (13:20~14:50)</p> <p>講演2「インフラマネジメント基盤の構築プロジェクト」 広島県 土木建築局建設DX担当課長 下隠俊作氏 (15:00~15:40)</p> <p>講演3「準天頂衛星システム(みちびき)を活用した機械除雪支援システム開発」 広島工業大学 環境学部 地球環境学科教授 菅雄三氏 (15:50~16:50)</p> <p>【参加者状況】 申込者:121名 参加者:107名 アンケート:87名 中国地方:45名 その他:42名(1都2府1道16県) 建設部門:56名 その他:31名</p> <p>【参加者の反応】 アンケートより</p> <p>◎講演会は有意義でしたか 大いに有意義[1]~[5] 不満足の5段階で評価 [1]49名 [2]31名 [3]1名 [4]3名 [5]3名</p> <p>◎講演について</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>とても興味深い</th> <th>興味深い</th> <th>どちらとも言えない</th> <th>あまり興味がない</th> <th>まったく興味がない</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>講演1</td> <td>70 (80%)</td> <td>17 (20%)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>講演2</td> <td>31 (36%)</td> <td>44 (50%)</td> <td>11 (13%)</td> <td>1 (1%)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>講演3</td> <td>32 (34%)</td> <td>46 (53%)</td> <td>9 (13%)</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>【評価】</p> <p>① 有料の講演会であったが概ね盛況であった。 ② 全国の参加者と中国地方参加者がほぼ同数で、WEB講演の特徴が出た。 ③ 講演内容に9割(80/87)の参加者が有意義([1][2])とした。 ④ 各講演に対する評価も8割以上の参加者が興味深いと感じた。 ⑤ 特に全先生の講演に興味が高く、再講演を望む声も複数あった。 ⑥ 多くの参加者がDX推進に伴うAI活用に高い関心を示した。</p> <p>【課題】</p> <p>① パスマーケットは概ね有用であったが、運用の工夫が必要(キャンセル対応) ② 申込者との連絡不備(メール不着)が発生、運用の改善が必要 ③ チームズによる参加者コントロールの操作力を上げる ④ 質疑のチャット利用が評価されたが、司会者のWEB習熟度をあげる必要あり</p>					とても興味深い	興味深い	どちらとも言えない	あまり興味がない	まったく興味がない	講演1	70 (80%)	17 (20%)	0	0	0	講演2	31 (36%)	44 (50%)	11 (13%)	1 (1%)	0	講演3	32 (34%)	46 (53%)	9 (13%)	0	0	 <p style="text-align: right; font-size: small;">全先生</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">下隠先生</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">菅先生</p>
	とても興味深い	興味深い	どちらとも言えない	あまり興味がない	まったく興味がない																								
講演1	70 (80%)	17 (20%)	0	0	0																								
講演2	31 (36%)	44 (50%)	11 (13%)	1 (1%)	0																								
講演3	32 (34%)	46 (53%)	9 (13%)	0	0																								