




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 第二回 建設部会講演会																										
実施時期	2022年11月23日(土) 13:00~17:00																										
実施場所	Teams を使った Web 配信																										
参加人数	広島 15 名、鳥取 4 名 山口 3 名 島根 6 自宅等での個人視聴 73 名 合計 101 名	CPD	3 時間 00 分																								
事業内容 と感想	<p>【目的】 世界的な気候変動対策が求められる中、カーボンニュートラルに向けた動きが国内のあらゆる分野で急速な進展を見せ始め、社会経済構造の大規模な変革が現実的になってきた。市場規模が将来大きく成長することが予測されるカーボンニュートラル動向を理解し建設分野の技術力貢献の可能性を習得した。</p> <p>【講演内容】</p> <p>講演 1 「カーボンニュートラル実現の全体像と建設産業への期待」 広島大学 先進理工系科学研究科 教授 市川貴之 氏 (13:10~14:40)</p> <p>講演 2 「CO2 を有効利用する土木材料の開発」 中国電力株式会社 エネルギー総合研究所土木グループマネージャー 河内友一 氏 (14:50~15:20)</p> <p>講演 3 「CO2 を原料とする微生物発酵プロセス」 広島大学大学院 統合生命科学研究科 教授 中島田豊 氏 (15:20~16:20)</p> <p>【参加者状況】 申込者：120 名 参加者 101 名 オンライン 73 名 広島 15 鳥取 4 山口 3 島根 6 建設部門 68 名 その他 33 名</p> <p>【参加者の反応】 アンケート回答者 76 名</p> <p>◎講演会の満足度</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>大変満 [1]</th> <th>[2]</th> <th>[3]</th> <th>[4]</th> <th>[5] 不満足</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>講演 1</td> <td>32.9%</td> <td>48.7%</td> <td>13.2%</td> <td>3.9%</td> <td>1.3%</td> </tr> <tr> <td>講演 2</td> <td>14.5%</td> <td>53.9%</td> <td>22.4%</td> <td>6.6%</td> <td>2.6%</td> </tr> <tr> <td>講演 3</td> <td>19.7%</td> <td>44.7%</td> <td>26.3%</td> <td>7.9%</td> <td>1.3%</td> </tr> </tbody> </table> <p>【評価】</p> <p>① 7 割を超える方が満足と回答したが、化学の専門性が高く難しいとの声も有</p> <p>② 全国からも 4 割を超える参加者があり Web 講演会の利便性が定着している。</p> <p>【課題】</p> <p>① パスマーケットの運用は慣れてきか、一連の手続きの不透明感に改善要望あり</p> <p>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 →招待メール、証明書の予定を Web 周知等の対策検討が必要</p> <p>③ チームズによる参加者コントロールやチャットの活用も円滑であった。</p> <p>④ 音声機器の接続トラブルが発生した。(機器相互の干渉について確認不足) →Web 聴講者は「音が小さい」「ハウリング」の解消を求める声がある →他の講演会の実態を踏まえ対策が必要 (個別対応での限界)</p>			大変満 [1]	[2]	[3]	[4]	[5] 不満足	講演 1	32.9%	48.7%	13.2%	3.9%	1.3%	講演 2	14.5%	53.9%	22.4%	6.6%	2.6%	講演 3	19.7%	44.7%	26.3%	7.9%	1.3%	 <p style="text-align: center;">市川先生</p>  <p style="text-align: center;">河内先生</p>  <p style="text-align: center;">中島田先生</p>
	大変満 [1]	[2]	[3]	[4]	[5] 不満足																						
講演 1	32.9%	48.7%	13.2%	3.9%	1.3%																						
講演 2	14.5%	53.9%	22.4%	6.6%	2.6%																						
講演 3	19.7%	44.7%	26.3%	7.9%	1.3%																						