

令和3年度電気学会倫理委員会特別企画のご案内
(電気学会教育フロンティア技術委員会の研究会を共催する特別企画)

電気学会倫理委員会では平成21年度から、学会内に「技術者倫理教育」に関する先進的・創造的な研究発表と研究成果の蓄積の場所を確立することを目指して、教育フロンティア技術委員会との共催で研究会を開催してきました。新型コロナウイルス感染状況を鑑み、本年度の研究会は12月4日(土)に「技術者倫理と教育一般」をテーマにWebにて開催致し、午後に倫理委員会の特別企画を実施致します。(このたびの研究会全体については文末の備考をご参照ください)。

実りある企画と致しますため、技術者倫理教育にご関心をお持ちのみなさまがたの積極的なご参加をお願い申し上げます。

日 時 令和3年12月4日(土) 10:30~15:40
特別企画 13:00~15:40

会 場 Web (Zoom)

プログラム

(司会) 電気学会教育フロンティア技術委員会委員長
・ 倫理委員会委員 (特別企画担当) 中村格 (鹿児島工業高等専門学校)

13:00 開会の挨拶 電気学会倫理委員会委員長 大西公平 (慶應義塾大学)

13:05 開催趣旨説明 本企画担当 中村格

13:10~13:20 話題提供 電気学会倫理委員会幹事 石橋邦夫 (日立製作所)

13:20~15:40 技術者倫理教育に関する研究発表

チャレンジャー号事故事例の考え方

大来雄二 (金沢工業大学)

「鋼鉄と電子の塔 ~いかにして科学技術を語り、科学技術とともに歩むか~」

—第13回エンジニアリング倫理研修会報告—

石橋邦夫 (日立製作所)、松岡美佳 (東芝インフラシステムズ)、薄井和久 (日本工営)

大学等の電気電子系を中心とする技術者倫理科目シラバスの分析 (第一次報告)

中村格 (鹿児島工業高等専門学校)、大来雄二 (金沢工業大学)

自由討論

参加申込 教育フロンティア研究会参加申込フォーム (下記 URL) よりお申し込み頂けます。

追って、お申し込みの際にご記入頂きましたメールアドレスへ、Web (Zoom) 情報をお送りします。

<https://forms.gle/FfYLHFMPfCfoa1C47>

参加費 無料

備考 本特別企画は、令和3年度第2回教育フロンティア研究会 (会期: 令和3年12月4日、Web開催) の枠組みの中で行います。

プログラムを別添します。下記の URL にも掲載してございます。

<https://workshop.iee.or.jp/sbtk/cgi-bin/sbtk-showprogram.cgi?workshopid=SBW00007990>

主催 電気学会教育フロンティア技術委員会

共催 電気学会倫理委員会

教育フロンティア研究会

日時 2021年12月4日（土） 10:30～15:40

場所 Web開催

議題 テーマ「技術者倫理と教育一般」

(Web開催) 12月4日（土） 10:30～12:00 テーマ「教育一般」

座長 下村直行（徳島大学）

FIE-21-017 送配電工学に関する電子教材の開発

◎津田翔平,相知政司（千葉工業大学）

FIE-21-018 オペアンプを用いた仮想電子回路実験教材の開発

◎内藤拓哉,村松政樹,大竹陸斗,相知政司（千葉工業大学）

FIE-21-019 大学におけるリベラル・アーツ教育についての一考察 –教育制度と新学習指導要領との関係性を基に–

○木戸健二,高橋雅和（山口大学）

12月4日（土） 13:00～15:40 「倫理委員会との共催特別企画」

開会の挨拶 電気学会倫理委員会委員長 大西公平（慶應義塾大学）

開催趣旨説明 本企画担当 中村格（鹿児島工業高等専門学校）

話題提供 電気学会倫理委員会幹事 石橋邦夫（日立製作所）

技術者倫理教育に関する研究発表

座長 中村 格（鹿児島工業高等専門学校）

FIE-21-020 チャレンジャー号事故事例の考え方

○大来雄二（金沢工業大学）

FIE-21-021 「鋼鉄と電子の塔 ～いかにして科学技術を語り、科学技術とともに歩むか～」 – 第13回エンジニアリング倫理研修会報告 –

石橋邦夫（株式会社 日立製作所）,松岡美佳（東芝インフラシステムズ株式会社）,○薄井和久（日本工営株式会社）

FIE-21-022 大学等の電気電子系を中心とする技術者倫理科目シラバスの分析 (第一次報告)
○中村 格 (鹿児島工業高等専門学校) ,大来雄二 (金沢工業大学)

自由討論