

第 74 回技術倫理協議会 議事録

1. 日 時：2018 年 4 月 11 日（水） 15:00～17:00

2. 場 所：東京理科大学 森戸記念館 第 2 会議室

3. 出席者（役職順/所属順、敬称略）

日高 邦彦（議長）、石川 孝重（副議長）、札野 順（幹事）、鎌田 潤一（幹事）、
石橋 邦夫（幹事）、小林 政徳（委員）、桑江 良明（委員）、本間 重一（委員）、
中野 智仁（委員）、三木 哲也（委員・アドバイザー）、吉開 範章（委員）
土井 美和子（財務担当理事）、池田 駿介（アドバイザー）、
川上 理英（オブザーバー）、鶴原 稔也（オブザーバー）、木暮 賢司（事務局）

4. 議題

- ①前回議事録(案)について（審議）
- ②倫理協議会 Web 掲載実績（報告）
- ③会員からの情報（報告）
- ④会員活動報告について（報告）
- ⑤次回第 75 回以降協議会日程について（予定確認）
- ⑥その他（審議・報告）

5. 議事

- ①前回議事録案にて、議事内容の確認、審議を行い、原案は承認された。
- ②倫理協議会 Web 掲載情報について「掲載なし」を報告した。
- ③会員からの情報として下記 3 点を報告した。
 - ・日本工学教育協会から、平成 29 年度「技術者倫理WS」および「研究倫理WS」実施内容について概要報告があった。
 - ・電気学会から、平成 29 年度の「技術者倫理フォーラム」の実施内容について概要報告があった。
 - ・日本技術士会から、平成 30 年度技術者倫理シンポジウムについての開催と募集について説明があった。技術倫理協議会の Web にも開催案内を掲載する。
- ④各学協会活動状況について、末尾の表の記載内容に基づき報告があった。
- ⑤次回第 75 回以降協議会日程について以下を決定した。
 - ・次回、第 75 回協議会 5 月 16 日（水） 15:00～17:00 森戸記念会館第 2 会議室
- ⑥その他
 - ・2018 年度体制について議論した。次回第 75 回にて決定とする。
 - ・当協議会の「協議会規程」について見直し（案）について各学協会から提案する。
 - ・当協議会の新規会員募集について「情報処理学会」を候補として調整を開始する。
 - ・2018 年度公開シンポジウムのテーマについて各学協会にて（案）を検討する。次回の第 75 回協議会にて議論、決定する。
 - ・次回以降、各学協会輪番にて、活動のトピックを紹介する。

第 74 回技術倫理協議会（2018 年 4 月 11 日）会員学協会活動報告

	学協会名	報告概要
1	電気学会	<p>(1) 3月1日：第11回技術者倫理フォーラム開催 テーマ：「技術者倫理教育で事例を教える、考える」</p> <p>(2) 3月14日：平成30年電気学会全国大会（於：九州大学）にて倫理シンポジウムを開催。 講師：松尾 豊氏（東大）、福本 康秀氏（九大）、江間 有沙氏（東大）、芹澤 善積氏（電中研） テーマ：人工知能と社会を考える。</p> <p>(3) 3月26日：第34回倫理委員会開催。 平成29年度事業報告（案）の審議、技術者倫理フォーラム報告ほか。</p> <p>(4) 定例倫理講演会（倫理委員会後） 講師：田中 秀和氏（(独) 国民生活センター商品テスト部） テーマ：国民生活センター商品テスト部の業務とテスト事例について</p>
2	電子情報通信学会	<p>(1) 3月5・6日、栃木県日光市鬼怒川温泉にて、情報セキュリティおよびインターネット活用技術をテーマに、インターネットアーキテクチャ研究会と情報処理学会・インターネットと運用技術研究会と共同で、技術と社会・倫理(SITE)研究会を開催し、2件の企画セッション ((1)坂本一仁 (セコム) ; Web アクセスから何がわかるか、(2)吉川竜太 (クックパッド) ; Web サービスの信頼性と運用の自動化について) と47件の一般講演があった。さらに、専門委員会を開き、次年度の活動内容について議論を行った。</p> <p>(2) 3月20日、東京電機大学（千住キャンパス）にて、SITEセッションを開催すると共に、研究専門員会を開催し、H29年度活動報告およびH30年度活動計画を議論し承認した。</p> <p>(3) 事例集のWeb公開に向けて、準備中。</p>
3	土木学会	報告なし
4	日本化学会	報告なし
5	日本機械学会	<p>3月6日技術倫理委員会開催</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2018年度年次大会（関西大学）での特別企画の決定 ・倫理規定英訳原稿の確認 ・日本機械学会倫理貢献賞の上申結果の報告 ・日本機械学会誌小特集号への執筆
6	日本技術士会	<p>1. 倫理委員会（H30年2月14日開催）審議内容</p> <p>(1) 各小委員会からの報告</p> <p>【綱領小委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・倫理綱領改定要否検討（他学協会倫理綱領の動向把握） ・「倫理事例集」（H25年作成）内容見直し・追加要否検討

		<p>【啓発小委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・5/21 シンポジウム「AI 自動運転の倫理問題」の講演者3名が決定 ①AI 技術全般について（講師：技術士「情報工学」）、②自動運転に関する倫理問題について（講師：自動車ジャーナリスト）、③自動運転の社会受容性（講師：自動車製造物責任相談センター）。 <p>また、本シンポジウムを意義のある内容とする為、倫理委員会内で「AI 白書」を教材として勉強会を実施</p> <p>【情報小委員会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・技術士全国大会福島（郡山）大会での倫理関連行事について、東北本部と調整開始。 ・月刊「技術士」倫理コーナー執筆者選定、原稿依頼・掲載状況 <p>(2) 倫理教育検討WG（1/26）報告</p> <p>第14回WGで主査から提案のあった「取りまとめ方針、様式」に基づき、次回以降、シラバスベースの各講義案の検討に入る。成果は会員用HPで共有予定。</p> <p>(3) 日本工学会「技術倫理協議会」（1/15）報告</p> <p>「第73回 技術倫理協議会」議事録に基づき報告</p> <p>2. 公正研究推進連絡会議（APRIN）への参加・協力</p> <ul style="list-style-type: none"> ・E-ラーニングコンテンツ作成に2名の委員が参加 ・理工学分科会（3/30）で技術士会の倫理事例集について紹介
7	日本原子力学会	<p><u>3/8に委員会を開催。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子力学会春の年会の企画を検討している。（後述） ・原子力学会秋の年会（@岡山大学）の企画として、研究者の倫理をテーマにすることを検討している。 ・原子力発電所再稼働を倫理の観点より検討している。（継続） ・最近の不適切事例を倫理の観点より検討している。（継続） <p><u>2/19に倫理研究会（@東京大学）を開催。</u></p> <p>東京電力、東北電力、中部電力、北陸電力、九州電力から現在行っている原子力安全文化醸成活動について紹介いただくとともに、他産業であるJR東日本を含めたパネルディスカッションを行った。組織のトップの安全文化へ向き合う姿勢や、経営における安全文化の位置づけ、あるいは事故の芽を摘めているのかといった疑問について考究した。</p> <p><u>3/27に原子力学会春の年会企画セッション（@大阪大学）を開催</u></p> <p>関西電力高浜発電所、京都大学原子炉実験所、近畿大学原子炉研究所から再稼働時の規制対応における、未来に向けた人材育成・研究の場の確保、教育における倫理・安全文化の取り上げ方、立地地域を中心としたステークホルダーとのコミュニケーションなどについて講演いただき、原子力安全文化醸成活動について考究した。</p>

8	日本建築学会	<ul style="list-style-type: none"> ・1月29日に倫理委員会が開催され、「実践倫理検討小委員会報告」「建築倫理教材開発WG報告」「大会研究集会」について検討した。 ・2月23日に建築倫理教材開発WGが開催され、「倫理委員会のこれまでの取り組み（建築倫理用教材，技術者倫理教材，企業向け倫理教育パンフレット，建築倫理に関する教育ツール，Webラーニング教材）」の報告、「倫理教材開発目標および今後の進め方・役割分担等」について検討した。 ・3月8日に倫理実践検討小委員会が開催され、「大会研究集会」について検討した。
9	日本工学教育協会	<ul style="list-style-type: none"> ・第3回研究倫理ワークショップー研究倫理教育における理念と実践ー：2月17日（土）金沢工業大学虎ノ門校舎：基調講演1件，講演3件，グループワーク．15名参加。 ・第18回技術者倫理ワークショップー新時代を創造する責任ある技術者の育成に向けてー：3月10日（土）東京工業大学大岡山校舎：講演2件，グループワーク．14名参加。 ・倫理綱領改訂（6月総会決議）．アピール策検討。 ・平成30～32年度科研費採択「社会の福利を志向する技術者を育成する倫理教育プログラムの構築」 ・第66回研究講演会オーガナイズドセッション実施ー志向倫理（Aspirational Ethics）から捉える新たな技術者倫理教育ー：8月29日（水）～30日（金）名古屋工業大学 ・第4回研究倫理WS，第19回技術者倫理WSは，志向倫理をテーマに11～12月に連日で開催予定。
10	日本非破壊検査協会	報告なし
11	日本マリンエンジニアリング学会	JIME CPD 基礎コース（機関係・電気系）講習会[2018年8月23日（木）、東京海洋大学海洋工学部越中島会館セミナー室]において、「技術者倫理」をそれぞれ一コマ講義する予定である。

(以上)