

APRIN 理工学分科会の活動

2018.3.6
於:東大安田講堂
池田駿介

理工学分科会メンバー

- 池田駿介((株)建設技術研究所、東京工業大学)
 - 掛谷英紀(筑波大学)
 - 林真理(工学院大学)
 - 阿多誠文(ZEON)
 - 鷹野景子(お茶の水女子大学)
 - 一井真比古(香川大学)
 - 三木哲也(電気通信大学)
 - 皆川勝(東京都市大学)
 - 中野義知(元広島大学)
 - 渋谷高弘(エントラストエンジニアリング渋谷技術士事務所)
 - 依田照彦(早稲田大学)
-
- 11名:工学、農学、理学の分野のメンバーにより構成
 - 活動の拡大によりメンバー追加予定

2

Mission

- E-learning教材作成
- 事例研究
- セミナーなどによる人材育成・講師派遣
- 最近、製造業を中心として技術に関する倫理問題が目立つことから、技術倫理に関する単元を作成する
- 現在、理工学分野において10単元あるが、研究が中心で技術に関する単元は環境倫理のみ

3

教材作成(1)

- 現在、以下の3単元について原稿作成・査読開始
 1. 技術倫理(主査:依田照彦)
技術倫理の考え方、責任ある技術開発の行為
 2. 技術開発におけるリスクマネジメント(主査:阿多誠文)
技術者の倫理と安全性、技術開発におけるリスクマネジメントの指針、技術開発と応用展開のリスクガバナンス
 3. 情報技術に関する倫理(主査:三木哲也)
情報倫理の概要、情報ネットワークの研究開発に関する倫理、ソフトウェアの研究開発に関する倫理、人工知能の研究開発に関する倫理

4

教材作成(2)

- 現在、各单元について4~5名程度の査読者を決定し、査読を開始している
- 今年の夏には利用可能とする予定
- 来年度は、技術開発における技術情報(仮称、データ管理など)に関する倫理(主査:渋谷高弘)2单元を作成予定

5

事例研究

- 理工学分野における
研究倫理事例
技術倫理事例
について、今年3月30日開催の分科会から検討
開始予定
- 先ずは、先行している団体(技術士会、日本工学会、各学会)
などから分科会においてヒアリングを行う

6