

目的(Purpose)

Incubation of Exploratory Research in Systems Engineering

- ・システム工学分野における新たな研究分野の発掘とインキュベーション
 - ・システム工学(モデリング・シミュレーション・最適化技法など)の普及
- Incubation of Exploratory Research in Systems Engineering and Popularization of Systems Engineering

背景(Background)

- ・大規模・複雑化するシステムに適用し得るシステム技術の開発
 - ・数学、物理、情報、経済、社会学などの諸分野との融合
- Development of Systems Engineering Technology Including Systems Theory and Its Applications

戦略(Stratgy)

- ・部会独自のシンポジウム、研究会、講習会などの企画
 - ・イノベーションを促すための産学官交流の場の提供
- Planning of Symposium, Meeting, and Tutorial on Systems Engineering
Promotion of Industry-Academia-Government Interaction

活動計画(Activity Plan)

- ・SICE2007(香川)において、OS ” Vehicle Routing and Scheduling” を企画。
 - ・SSI2007(東京)において、OSを企画予定。
 - ・システム工学に関する研究会の企画・実施。
- Proposal of Organized Sessions (OS) in SICE Annual Conference 2007 and SSI2007

- 1) 萌芽分野のインキュベーション(Incubation of Exploratory Research)
- 2) システム理論と応用(Systems Theory and Its Applications)
- 3) 境界領域(Boundary Research Region)

主 査: 東京都立大学 安田恵一郎(yasuda@eei.metro-u.ac.jp)
副主査: 京都大学 田中 俊二(tanaka@kuee.kyoto-u.ac.jp)
幹 事: 構造計画研究所 織田 瑞夫、神奈川大学 増田 和明
委 員: 大学、研究所、メーカー等、約25名で構成。

