

業績リスト

東京工業大学 大学院社会理工学研究科 経営工学専攻
伊藤 謙治

1 論文 (レフェリーつき)

1. Kenji Itoh, Natsue Omata and Henning Boje Andersen: A Human Error Taxonomy for Analysing Healthcare Incident Reports: Assessing Reporting Culture and Its Effects on Safety Performance, *Journal of Risk Research*, Vol.12, No.3-4, pp.485-511, 2009.
2. Hirotaka Aoki, John Paulin Hansen and Kenji Itoh: Learning Gaze Typing: What Are the Obstacles and What Progress to Expect?, *Universal Access in the Information Society*, Vol.6, No.4, 2009 (to appear).
3. 鈴木 聡, 伊藤謙治, 伊藤 憲, 木全直樹, 峰島三千男, 秋葉 隆: 血液透析における穿刺技能の評価に対する因子構造, *透析会誌*, Vol.41, No.12, pp.827-835, 2008.
4. Hirotaka Aoki, John Paulin Hansen and Kenji Itoh: Learning to Interact with a Computer by Gaze, *Behaviour and Information Technology*, Vol.27, No.4, pp.339-344, 2008.
5. 青木洋貴, 伊藤謙治, 木下昌之: 印刷広告閲読における視覚的注意に与えるスタイル要素の影響, *人間工学*, Vol.44, No.1, pp.22-36, 2008.
6. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen, Marlene Dyrlov Madsen, Doris Østergaard and Masaaki Ikeno: Patient Views of Adverse Events: Comparisons of Self-reported Healthcare Staff Attitudes with Disclosure of Accident Information, *Applied Ergonomics*, Vol.37, pp.513-523, 2006.
7. 青木洋貴, 伊藤謙治, John Paulin Hansen: 日本語入力用注視インタフェースの習熟過程の分析, *人間工学*, Vol.41, No.6, pp.345-358, 2005.
8. 青木洋貴, 伊藤謙治, John Paulin Hansen: 日本語文字入力のための注視インタフェースに対する学習容易性評価, *人間工学*, Vol.41, No.2, pp.65-76, 2005.
9. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen and Masaki Seki: Track Maintenance Train Operators' Attitudes to Job, Organisation and Management and Their Correlation with Accident/Incident Rate, *Cognition, Technology & Work*, Vol.6, No.2, pp.63-78, 2004.

10. 青木洋貴, 伊藤謙治: 視聴意図に基づくテレビコマーシャル視聴プロセスの分析方法, 人間工学, Vol.40, No.1, pp.21–38, 2004.
11. Hidenori Shinno, Hitoshi Hashizume, Hayato Yoshioka and Kenji Itoh: Product Development Methodology for Machine Tools: Usability Analysis of Man-Machine Interface, *JSME International Journal, Series C*, Vol.45, No.3, pp.815–820, 2004.
12. 新野秀憲, 橋詰 等, 吉岡勇人, 伊藤謙治: 工作機械の製品開発方法論: マンマシンインタフェースのユーザビリティ分析, 日本機械学会論文集 (C 編), Vol.67, No.654, pp.275–282, 2001.
13. 山口俊憲, 伊藤謙治: 船舶ナビゲーションにおける認知行動シミュレーションのリスク分析への応用, 人間工学, Vol.37, No.2, pp.85–99, 2001.
14. 青木洋貴, 伊藤謙治: シーンの意味的構造と眼球運動解析に基づくテレビコマーシャル認知プロセスの評価技法, 日本経営工学会誌, Vol.52, No.2, pp.101–116, 2001.
15. 青木洋貴, 伊藤謙治: 眼球運動解析に基づく視覚情報を考慮したテレビ広告認知の分析, 人間工学, Vol.38, No.1, pp.8–21, 2002.
16. 青木洋貴, 伊藤謙治: 情報獲得量および方略に基づくテレビ広告閲覧に与える影響分析, 日本経営工学会誌, Vol.53, No.5, pp.397–409, 2002.
17. Kenji Itoh, Toshinori Yamaguchi, John Paulin Hansen and Finn R. Nielsen: Risk Analysis of Ship Navigation by Use of Cognitive Simulation, *Cognition, Technology & Work*, Vol.3, pp.4–21, 2001.
18. 青木洋貴, 伊藤謙治: 注視点データとシナリオ記述に基づくテレビ広告の認知態度分析, 人間工学, Vol.36, No.5, pp.239–253, 2000.
19. 山口俊憲, 伊藤謙治: 動的状況下における船舶ナビゲータの認知行動シミュレーション, 人間工学, Vol.36, No.3, pp.119–130, 2000.
20. Kenji Itoh: A Cognitive Modeling Scheme for Task Analysis and Its Application to Computer Editing Task, *International Journal of Cognitive Ergonomics*, Vol.2, No.3, pp.269–295, 1998.
21. Kenji Itoh, John Paulin Hansen and Finn R. Nielsen: A Cognitive Modelling of a Ship Navigator Based on Protocol and Eye-movement Analysis, *Le Travail Humain*, Vol.61, No.2, pp.99–127, 1998.
22. Kenji Itoh: Adaptation to Change in the Work Environment for Senior White Collar Employees, *Arbete & Hälsa*, Vol.2, pp.186–192, 1997.
23. 柴崎 弘, 圓川隆夫, 伊藤謙治: 微細位置決め作業に対する視覚・触覚フィードバックの効果, 人間工学, Vol.32, No.3, pp.139–148, 1996.

24. 梅室博行, 圓川隆夫, 伊藤謙治: 習熟速度の動的評価方法の区間長選択に関する研究, 日本経営工学会誌, Vol.46, No.5, pp.503–510, 1995.
25. 圓川隆夫, 伊藤謙治, 笠原鉄雄, 陳 大: 欠品ゼロと在庫最小化を目指した多期間配送計画問題とその解法, 日本経営工学会誌, Vol.46, No.5, pp.492–502, 1995.
26. Seyed Hessameddin Zegordi, Kenji Itoh and Takao Enkawa: Minimizing Makespan for Flow Shop Scheduling by Combining Simulated Annealing with Sequencing Knowledge, *European Journal of Operational Research*, Vol.85, No.3, pp.515–531, 1995.
27. Seyed Hessameddin Zegordi, Kenji Itoh and Takao Enkawa: A Knowledgeable Simulated Annealing Scheme for the Early/Tardy Flow Shop Scheduling Problem, *International Journal of Production Research*, Vol.33, No.5, pp.1449–1466, 1995.
28. Seyed Hessameddin Zegordi, Kenji Itoh, Takao Enkawa and Shih Li Chung: Simulated Annealing Scheme Incorporating Move Desirability Table for Solution of Facility Layout Problems, *Journal of the Operations Research Society of Japan*, Vol.38, No.1, pp.1–20, 1995.
29. 伊藤謙治, 圓川隆夫: 高年齢者雇用評価モデルと製造業技能職への適用, 日本経営工学会誌, Vol.45, No.6, pp.528–538, 1995.
30. Kenji Itoh, Dongming Huang and Takao Enkawa: Twofold Look-Ahead Search for Multi-Criterion Job Shop Scheduling, *International Journal of Production Research*, Vol.31, No.9, pp.2215–2234, 1993.
31. 曹 徳弼, 圓川隆夫, 伊藤謙治: 二回補充システムにおける在庫留保量の決定方法, 日本経営工学会誌, Vol.43, No.6, pp.431–438, 1993.
32. Li Chung Shih, Takao Enkawa and Kenji Itoh: An AI-Search technique Based Layout Planning Method, *International Journal of Production Research*, Vol.30, No.12, pp.2839–2855, 1992.
33. 伊藤謙治, 黄 東明, 圓川隆夫: 二重先読み探索法とジョブショップ・スケジューリングへの応用, 日本経営工学会誌, Vol.42, No.5, pp.373–381, 1991.
34. 斉藤 健, Shih Li Chung, 圓川隆夫, 伊藤謙治: フィルター付きビームサーチによるレイアウト問題の解法, 日本経営工学会誌, Vol.42, No.2, pp.118–125, 1991.
35. 伊藤謙治, 石塚美奈子, 原田和久, Shih Li Chung, 圓川隆夫: 制約階層型探索法を用いた配船スケジューリング・システム, 人工知能学会誌, Vol.6, No.1, pp.60–71, 1991.
36. 銭 彩霞, 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 人間-コンピュータ協調型問題解決における問題解決効率に関する画面表示要因, 人間工学, Vol.26, No.5, pp.233–242, 1990.
37. 銭 彩霞, 圓川隆夫, 秋庭雅夫, 伊藤謙治, 尹 哲皓: 眼球プロトコルによる知識獲得戦略のモニタリング, 人間工学, Vol.25, No.2, pp.117–127, 1989.

38. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 視覚認知作業におけるチャネル・キャパシティの減衰に基づいた精神疲労測定方法, 人間工学, Vol.25, No.2, pp.87–100, 1989.
39. 伊藤謙治: 視覚認知モデルのメニュー検索システム設計への応用方法, 人間工学, Vol.24, No.5, pp.319–330, 1988.
40. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 視覚認知過程におけるコンテキストと表示情報の明瞭度の効果, 人間工学, Vol.24, No.5, pp.291–301, 1988.
41. 伊藤謙治: ヒューマン-コンピュータ・インターフェースにおける表示情報設計のための視覚認知モデル, 人間工学, Vol.24, No.3, pp.177–187, 1988.
42. Kenji Itoh, Takao Enkawa and Masao Akiba: Human Visual Information Processing for Dotted Letters on CRT, *Japanese Journal of Human Factors/Ergonomics*, accepted in 1987.
43. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: CRT 表示におけるドット文字パターンの認知処理特性, 人間工学, Vol.23, No.5, pp.333–343, 1987.
44. 尹 哲皓, 秋庭雅夫, 圓川隆夫, 伊藤謙治: VDT 作業内容の違いによる生理・心理的影響の考察, 日本経営工学会誌, Vol.38, No.2, pp.132–138, 1987.
45. 伊藤謙治: 文字認知過程における視覚的特徴抽出に関する共通因子, 人間工学, Vol.23, No.3, pp.145–154, 1987.
46. 伊藤謙治, 圓川隆夫: 視覚情報処理における近中心視内の刺激に対する認知, 日本経営工学会誌, Vol.38, No.1, pp.12–19, 1987.

2 レフェリーつき会議録

1. Ya Li and Kenji Itoh: Safety Climate in Logistics Industry: Its Dimensions and Truck Drivers' Satisfaction Correlated with Incident Statistics, *Proceedings of the 3rd International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE)*, Miami, FL, July 2010 to appear.
2. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: Patient Reactions to Staff Apology after Adverse Event and Changes of their Views in Four Year Interval, *Proceedings of the Working Conference on Human Error, Safety and Systems Development*, pp.16–30, Brussels, Belgium, September 2009.
3. Xiuzhu Gu and Kenji Itoh: A Cross-National Study on Healthcare Safety Climate and Staff Attitudes to Disclosing Adverse Events between China and Japan, *Proceedings of the Working Conference on Human Error, Safety and Systems Development*, pp.31–40, Brussels, Belgium, September 2009.
4. Kenji Itoh (invited): Transportation Safety in Japan: Safety Culture, Human Interface and Operator Attitudes, In *16th World Congress and Exhibition on Intelligence Transport Systems and Services*, Stockholm, Sweden, September 2009 (CD-ROM).
5. Hirotaka Aoki, Kenji Itoh, Yasuko Tomizawa, Toru Matayoshi and Ryohei Yozu: Application of Eye Tracking Approach to Medical Domain: Eye Tracking Analysis of Skilled Performance in Pump-Oxygenator Artificial Heart-Lung Machine Operation, *Proceedings of the 15th European Conference on Eye Movement*, Southampton, UK, August 2009.
6. Satoshi Suzuki, Kenji Itoh, Yuhshi Yamada, Ken Ito, Michio Mineshima and Takashi Akiba: A Construct for Evaluating Staff Puncture Skills in Hemodialysis, In the *29th Annual Dialysis Conference*, Houston, TX, March 2009.
7. Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Eye Tracking Analysis of Effects of Key Styling Factors on Visual Attention during Reading of Printed Advertising, *Proceedings of the 2nd International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics*, Las Vegas, NV, July 2008 (CD-ROM).
8. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: A National Survey on Healthcare Safety Culture in Japan: Analysis of 20,000 Staff Responses from 84 Hospitals, *Proceedings of the International Conference on Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety, HEPS 2008*, Strasbourg, France, June 2008 (CD-ROM).
9. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: Has Safety Climate Improved with Patient Safety Efforts in Japanese Healthcare? In the *Patient Safety Research Conference Porto 2007 – Shaping the European Agenda*, Porto, Portugal, September 2007 (in Poster).

10. John Paulin Hansen, Haakon Lund, Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: New Usability Metrics for the Evaluation of Eye Typing Systems, In the *14th European Conference on Eye Movements, ECEM2007, JEMR*, Vol.1, Potsdam, Germany, August 2007.
11. Kenji Itoh, Natsue Omata and Henning Boje Andersen: A Human Error Taxonomy for Analysing Healthcare Reporting Culture and Its Effects on Safety Performance, *Proceedings of the European Safety and Reliability Conference 2007 – ESREL 2007*, Stavanger, Norway, June 2007, In T. Aven and J.E. Vinnem (Eds.), *Risk, Reliability and Societal Safety*, Vol. 1: Specialisation Topics, pp.187–194, Taylor & Francis, London, 2007.
12. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: Causes of Medical Errors as Perceived by Patients and Healthcare Staff, *Proceedings of the European Safety and Reliability Conference 2007 – ESREL 2007*, Stavanger, Norway, June 2007, In T. Aven and J.E. Vinnem (Eds.), *Risk, Reliability and Societal Safety*, Vol. 1: Specialisation Topics, pp.179–185, Taylor & Francis, London, 2007.
13. Hirotaka Aoki, John Paulin Hansen and Kenji Itoh: Learning Process of Computer Input by Eye Movement with Gaze Interface, *Proceedings of the Work with Computing Systems 2007*, Stockholm, Sweden, May 2007 (CD-ROM).
14. John Paulin Hansen, Kenji Itoh, Hirotaka Aoki and Haakon Lund: GazeTalk: A Communication Interface That Suits the Eye, *Proceedings of the Scandinavian Workshop on Applied Eye-Tracking*, pp.9–9, Lund, Sweden, February 2007.
15. John Paulin Hansen, Haakon Lund, Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Gaze Communication Systems for People with ALS, *Proceedings of Communication Workshop, 17th International Symposium on ALS/MND*, pp.35–44, Yokohama, Japan, November–December 2006.
16. Hirotaka Aoki, John Paulin Hansen and Kenji Itoh: Towards Remote Evaluation of Gaze Typing Systems, *Proceedings of the 2nd Conference on Communication by Gaze Interaction – COGAIN 2006: Gazing into the Future*, pp.94–101, Turin, Italy, September 2006
17. Hirotaka Aoki, Kenji Itoh and John Paulin Hansen: Usability Evaluation of a Gaze Interface Based on Scan-Path Analysis, *Proceedings of the 16th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2006*, Maastricht, The Netherland, July 2006 (CD-ROM).
18. Kenji Itoh (invited): A Customer-centred Approach in Healthcare Risk Management: Patients’ Views of Adverse Events in Japan, Plenary speech in the *16th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2006*, Maastricht, The Netherland, July 2006.

19. Kenji Itoh, Hirotaka Aoki and John Paulin Hansen: A Comparative Usability Study of Two Japanese Gaze Typing Systems, *Proceedings of Eye Tracking Research & Applications Symposium 2006*, pp.59–66, San Diego, CA, March 2006.
20. Hirotaka Aoki, Kenji Itoh and John Paulin Hansen (invited): Learning to Type Japanese Text by Gaze Interaction in Six Hours, *Proceedings of the 11th International Conference on Human-Computer Interaction*, Las Vegas, NV, July 2005 (CD ROM).
21. Hirotaka Aoki, Kenji Itoh and John Paulin Hansen: Learning to Type Japanese Text by Gaze Interaction in Six Hours, *Proceedings of the 1st Conference on Communication by Gaze Interaction: COGAIN*, pp.22–28, Copenhagen, Denmark, May 2005.
22. Kenji Itoh, Toshiko Abe and Henning Boje Andersen: A Questionnaire-based Survey on Healthcare Safety Culture from Six Thousand Japanese Hospital Staff: Organisational, Professional and Department/Ward Differences, *Proceedings of the International Conference on Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety, HEPS 2005*, Florence, Italy, March–April 2005, In R. Tartaglia, S. Bagnara, T. Bellandi and S. Albolino (Eds.), *Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety: Human Factor, a Bridge between Care and Cure*, pp.201–207, Taylor & Francis, London, 2005.
23. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: Analysing Medical Incident Reports by Use of a Human Error Taxonomy Adapted from Air Traffic Management, *Proceedings of the 7th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management – PSAM7-ESREL’04*, Vol.5, pp.2714–2719, Berlin, Germany, June 2004.
24. Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Eye Tracking Analysis for Unconscious Processes of Information Gathering from Television Commercials, *Proceedings of the 33rd EMAC Conference*, Murcia, Spain, May 2004 (CD ROM).
25. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: Reasons for Not Reporting Adverse Events: The Views of Danish and Japanese Healthcare Staff, Paper presented in *the 9th European Forum on Quality Improvement in Health Care*, Copenhagen, Denmark, May 2004.
26. John Paulin Hansen, Kristian Tørning, Anders Sewerin Johansen, Kenji Itoh and Hirotaka Aoki: Gaze Typing Compared with Input by Head and Hand, *Proceedings of the Eye Tracking Research & Applications Symposium 2004*, pp.131–138, San Antonio, TX, March 2004.
27. Kenji Itoh (invited): Organizational Culture for Patient Safety in Japanese Hospitals, *Proceedings of the 7th International Symposium on Human Factors in Organizational Design and Management, ODAM 7*, Aachen, Germany, October 2003, In H. Luczak and K.J. Zink (Eds.), *Human Factors in Organizational Design and Management IV*, pp.35–45, IEA Press, Santa Monica, CA, 2003.

28. Kenji Itoh, Toshiko Abe and Henning Boje Andersen: Healthcare Staff Attitudes towards Management, Job, Teamwork and Error Reporting in Japanese Hospitals, *Proceedings of the 9th European Conference on Cognitive Science Approaches to Process Control*, pp.67–74, Amsterdam, The Netherlands, September 2003.
29. John Paulin Hansen, Anders Sewerin Johansen, Dan Witzner Hansen, Kenji Itoh and Satoru Mashino: Command without a Click: Dwell Time Typing by Mouse and Gaze Selections, M. Rauterberg et al. (Eds.), *Proceedings of the 9th IFIP TC13 International Conference on Human-Computer Interaction – INTERACT '03*, pp.121–128, Zürich, Switzerland, September 2003.
30. Naomi Kitazawa, Kenji Itoh, Toshiko Abe and Henning Boje Andersen: Still afraid of reporting incidents and its reasons in Japan, *Proceedings of the 3rd Asia Pacific Forum on Quality Improvement in Health Care*, Auckland, New Zealand, September 2003.
31. Hirotaka Aoki, Kenji Itoh, Norimasa Sumitomo and John Paulin Hansen: Usability of a Gaze-Interface Compared to Mouse and Head-Tracking Devices in Typing Japanese Texts, *Proceedings of the 15th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2003*, Vol.1, pp.267–270, Seoul, Korea, August 2003.
32. Kenji Itoh, Toshiko Abe, Henning Boje Andersen and Naomi Kitazawa (invited): A Questionnaire-Based Survey of Safety Culture in Japanese Hospitals, *Proceedings of the 15th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2003*, Vol.7, pp.200–203, Seoul, Korea, August 2003.
33. Kenji Itoh, Masaki Seki and Henning Boje Andersen (invited): Approaches to Transportation Safety: Methods and Case Studies Applying to Track Maintenance Train Operations, *Proceedings of the 15th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2003*, Vol.6, pp.534–537, Seoul, Korea, August 2003.
34. Kenji Itoh: Effects of Higher Abstraction Level Driving Information in a High-Speed Train Interface, *Proceedings of the 22nd European Annual Conference on Human Decision Making and Manual Control*, pp.87–93, Linköping, Sweden, June 2003.
35. Henning Boje Andersen, Kenji Itoh, Toshiko Abe, Marlene Dyrlov Madsen, Doris Østergaard, Thomas Schiøler and Niels Hermann: Surveys Indicate Willingness to Report Increases with Patient Injury, *Proceedings of the 8th European Forum on Quality Improvement in Health Care*, Bergen, Norway, May 2003.
36. Kenji Itoh, Masahiro Arimoto and Yasuhiko Akachi: Gaze Relevance Metrics for Safe and Effective Operations of High-Speed Train: Application to Analysing Train Drivers' Learning with New Train Interface, *Proceedings of the 11th European Conference on Cognitive Ergonomics*, pp.77–84, Catania, Italy, September 2002.

37. Kenji Itoh, Toshiko Abe and Henning Boje Andersen: A Survey of Safety Culture in Hospitals Including Staff Attitudes about Incident Reporting, *Proceedings of the Workshop on the Investigation and Reporting of Incidents and Accidents*, pp.144–153, Glasgow, UK, July 2002.
38. Kenji Itoh, Masaki Seki and Takehiro Hoshino: A Simulation-based Study on Night Train Operator’s Track Inspection Performance by Use of Cognitive-Perceptual Model, *Proceedings of the 8th European Conference on Cognitive Science Approaches to Process Control*, pp.103–109, Neubiberg, Germany, September 2001.
39. Toshinori Yamaguchi and Kenji Itoh: Developing a Risk Analysis System for Ship Navigation Based on Cognitive Simulation, *Abridged Proceedings of the 9th International Conference on Human-Computer Interaction* (Poster Sessions), pp.202–204, New Orleans, LA, August 2001.
40. Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Eye-Tracking Analysis of Priming Effects of Pre-watched Television Commercials on Reading Patterns of Printed Advertisements, *Proceedings of the 9th International Conference on Human-Computer Interaction*, New Orleans, August 2001, In M.J. Smith, G. Salvendy, D. Harris and R.J. Koubek (Eds.), *Usability Evaluation and Interface Design: Cognitive Engineering, Intelligent Agents and Virtual Reality*, Vol. 1, pp.1353–1357, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, NJ, 2001.
41. Kenji Itoh, Masahiro Arimoto and Yasuhiko Akachi: Eye-Tracking Applications to Design of New Train Interface for the Japanese High-speed Railway, *Proceedings of the 4th International Conference on Engineering Psychology and Cognitive Ergonomics*, New Orleans, August 2001, In M.J. Smith, G. Salvendy, D. Harris and R.J. Koubek (Eds.), *Usability Evaluation and Interface Design: Cognitive Engineering, Intelligent Agents and Virtual Reality*, Vol. 1, pp.1328–1332, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, NJ, 2001.
42. Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Eye-tracking Analysis of Cognitive Processes to Television Commercials Affected by Auditory Information, *Proceedings of the 16th International Conference on Production Research*, Prague, Czech Republic, July–August 2001 (CD-ROM).
43. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen, Masaki Seki and Takehiro Hoshino: Safety Culture of Track Maintenance Organizations and Its Correlation with Accident/Incident Statistics, *Proceedings of the 20th European Annual Conference on Human Decision Making and Manual Control*, pp.139–148, Copenhagen, Denmark, June 2001.
44. Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: An Analysis Method for Cognitive Processes During Viewing of Television Commercials Based on Semantic Distance and Eye-Tracking

Data, *Proceedings of the International Conference on Building People and Organizational Excellence*, pp.109–116, Aarhus, Denmark, August 2000.

45. Kenji Itoh, Hiromasa Tanaka and Masaki Seki: Eye-movement Analysis of Track Monitoring Patterns of Night Train Operators: Effects of Geographic Knowledge and Fatigue, *Proceedings of the 14th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2000*, Vol.4, pp.360–363, San Diego, CA, July–August 2000.
46. Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Analysis of Cognitive Attitudes to Commercial Films on Basis of Eye Tracking Data, *Proceedings of the 14th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2000*, Vol.1, pp.38–41, San Diego, CA, July–August 2000.
47. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen, Hiromasa Tanaka and Masaki Seki: Attitudinal Factors of Night Train Operators and Their Correlation with Accident/Incident Statistics, *Proceedings of the 19th European Annual Conference on Human Decision Making and Manual Control*, pp.87–96, Ispra, Italy, June 2000.
48. Kenji Itoh, Toshinori Yamaguchi, John Paulin Hansen and Finn R. Nielsen: Cognitive Modeling of Ship Navigation and Its Application to Risk Analysis, *Proceedings of the 7th European Conference on Cognitive Science Approaches to Process Control*, pp.163–168, Villeneuve d’Aseq, France, September 1999.
49. Kenji Itoh: Analysis of Cognitive Behaviour Using EMR data: Application to Commercial Film Watching on TV and Night Train Driving, In *CHMI Seminar on Empirical Studies of Various HMI Topics*, Center of Human-Machine Interaction, Roskilde, Denmark, June 1999.
50. Kenji Itoh: Managing the Quality of Joint Systems (Panel discussion), In *the International Conference on TQM and Human Factors*, Linköping, Sweden, June 1999.
51. Kenji Itoh: Analysis for White Collar Work on Basis of Job-Required Knowledge and Job Flow, *Proceedings of the International Conference on TQM and Human Factors*, Vol.1, pp.409–414, Linköping, Sweden, June 1999.
52. Kenji Itoh and Henning Boje Andersen: Motivation and Morale of Night Train Drivers Correlated with Accident Rates, *Proceedings of the International Conference on Computer-Aided Ergonomics and Safety*, Barcelona, Spain, May 1999 (CD ROM).
53. Kenji Itoh: Data Elicitation and Task Analysis for Cognitive Operations in Ship Navigation, *Proceedings of the International Symposium on Artificial Intelligence, Robotics and Intellectual Human Activity Support for Nuclear Applications: AIR & IHAS’97*, pp.161–174, Saitama, Japan, November 1997.

54. Kenji Itoh, John Paulin Hansen and Finn R. Nielsen: Analysis of Ship Navigation Based on Cognitive Modeling, *Proceedings of the 13th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, IEA '97*, Vol. 6, pp.343–345, Tampere, Finland, June–July 1997.
55. Kenji Itoh: Task Analysis on Basis of Cognitive Modeling — Application to Computer Editing Task, *Proceedings of the International Symposium on Human Work with Computerized Systems in the Service Sector*, pp.429–438, São Paulo, Brazil, April 1997.
56. Kenji Itoh: Adaptation to Technological Change for Senior White Collar Workers — Modeling Acquisition Process of Job Knowledge and Its Simulation Study, *Proceedings of the International Scientific Conference, “Work After 45”*, pp.51–51, Stockholm, Sweden, September 1996.
57. Kenji Itoh: Work Environment for Senior Employees and Their Performance — Case Studies in Japanese Factories, *Proceedings of the International Congress on Occupational Health, ICOH '96* Vol.2, pp.224–224, Stockholm, Sweden, September 1996.
58. John Paulin Hansen and Kenji Itoh: Building a Cognitive Model of Dynamic Ship Navigation on Basis of Verbal Protocols and Eye-movement Data, *Proceedings of the 5th European Conference on Cognitive Science Approaches to Process Control*, pp.325–337, Espoo, Finland, August–September 1995.
59. Caixia Qian, Kenji Itoh and Takao Enkawa: Display Format Factors Affecting Human Problem Solving Performance and Information Processing on CRTs, *Proceedings of the 4th International Conference on Human-Computer Interaction*, Stuttgart, September 1991, (Poster Session).
60. Kenji Itoh and Takao Enkawa: Analysis and Evaluation of Cognitive Tasks Using an Information Transition Model, *Proceedings of the 4th International Conference on Human-Computer Interaction*, pp.646–650, Stuttgart, Germany, September 1991.
61. Shih Li Chung, Kenji Itoh and Takao Enkawa: Depth Controlled Beam Search and Its Application to Production Management Problem, *Proceedings of the 11th International Conference on Production Research*, pp.377–381, Hefei, China, August 1991.

3 口頭発表

1. 青木洋貴, 鈴木 聡, 伊藤謙治: 臨床工学技士の作業への IE・人間工学アプローチの適用, 第 47 回日本人工臓器学会大会予稿集, 2009 (to appear).
2. 伊藤謙治: 医療安全確保のための人間工学の適用と患者中心アプローチ, 第 54 回日本透析医学会学術集会・総会演題抄録集, 2009 (CD ROM).
3. 鈴木 聡, 安部貴之, 伊藤謙治, 峰島三千男, 秋葉 隆: 眼球運動解析を利用した血液浄化装置の操作性評価に対する可能性, 第 54 回日本透析医学会学術集会・総会演題抄録集, 2009 (CD ROM).
4. 安部貴之, 鈴木 聡, 伊藤謙治, 峰島三千男, 秋葉 隆: EMR 解析に基づく血漿浄化装置のアフォーダンス性に対する評価, 第 54 回日本透析医学会学術集会・総会演題抄録集, 2009 (CD ROM).
5. 青木洋貴, 富澤康子, 伊藤謙治, 又吉 徹, 鈴木 聡: 眼球運動解析アプローチに基づく人工心肺を用いた体外循環技術における熟練技能分析の試み, 第 46 回日本人工臓器学会大会予稿集, pp.S-152, 2008.
6. 鈴木 聡, 古田達也, 青木洋貴, 峰島三千男, 秋葉 隆, 伊藤謙治: 眼球運動と動作解析に基づく透析回路セッティングに対する習熟過程の分析, 第 46 回日本人工臓器学会大会予稿集, pp.S-153, 2008.
7. 平林則行, 又吉 徹, 森田雅教, 鈴木 聡, 四津良平, 富澤康子, 青木洋貴, 伊藤謙治: 経験による人工心肺操作中の眼球運動および注視点推移の比較検討, 第 46 回日本人工臓器学会大会予稿集, pp.S-138, 2008.
8. 青木洋貴, 伊藤謙治: 認知タスクの連続実施における眼球運動の基礎的特性, 日本人間工学会第 49 回大会講演集, pp.358–359, 2008.
9. 青木洋貴, 伊藤謙治, 木下昌之: 視覚的注意に与える印刷広告構成要素の影響分析, 日本人間工学会第 48 回大会講演集, pp.394–395, 2007.
10. 青木洋貴, 伊藤謙治, 木下昌之: 印刷広告における構成要素に対する視覚的注意推移の分析, 平成 19 年度日本経営工学会春期研究大会予稿集, pp.54–55, 2007.
11. 伊藤謙治: 人間工学からみたヒューマンエラーと医療機器安全の考え方, 第 82 回日本医科器械学会大会予稿録集, pp.40–41, 2007 (医科器械学, Vol.77, No.4, pp.210–211, 2007).
12. John Panlin Hansen, Haakon Lund, Hirotaka Aoki and Kenji Itoh: Gaze communication systems for people with ALS (邦題: 視線を利用したコミュニケーションシステムの開発～ALS と生きる方のために～), 日本 ALS 協会主催「コミュニケーションワークショップ」資料, pp.35–44, 横浜, 2006.

13. 伊藤謙治: 医療安全に対する人間工学アプローチ, 日本医工学治療学会第 22 回学術大会演題抄録集, pp.92-92, 2006.
14. 伊藤謙治, 市川幾恵, 鈴木まち子: 医療ミスに遭遇した患者が抱く医療者の説明・謝罪に対する推測, 第 43 回日本病院管理学会学術総会演題抄録集, pp.63-63, 2005.
15. 青木洋貴, 伊藤謙治: 注視インタフェースのユーザビリティに対する設計要因の影響分析, 平成 17 年度日本経営工学会秋季研究大会予稿集, pp.16-17, 2005
16. 青木洋貴, 伊藤謙治, John Paulin Hansen: 注視インタフェース習熟過程における眼球運動特性に起因するエラー解析, 日本人間工学会第 46 回大会講演集, pp.274-275, 2005.
17. 青木洋貴, 伊藤謙治: 眼球注視インタフェースの学習容易性評価, 日本人間工学会第 45 回大会講演集, pp.444-445, 2004.
18. 伊藤謙治, Hnning Boje Andersen, 阿部俊子: 医療における安全文化の国際比較と国内病院の組織属性による影響, 第 4 回医療マネジメント学会東京地方学術集会演題抄録集, pp.23-23, 2004.
19. 青木洋貴, 伊藤謙治: 意図に基づくテレビコマーシャル視聴プロセスの分析, 日本経営工学会平成 15 年度春季研究大会予稿集, pp.90-91, 2003.
20. 伊藤謙治, 阿部俊子, 北沢直美: 医療現場におけるヒューマンエラーに対する認識の実態, 第 40 回日本病院管理学会学術総会演題抄録集, pp.88-88, 2002.
21. 青木洋貴, 伊藤謙治: 情報獲得量および方略に基づくテレビ広告の印刷広告閲覧に与える影響分析, 日本人間工学会第 43 回大会講演集, pp.482-483, 2002
22. レアルテス・ファビアナ, 伊藤謙治: NGOMSL モデルとエラー分析に基づく音声認識システム学習プロセスの分析, 日本人間工学会第 42 回大会講演集, pp.298-299, 2001.
23. 青木洋貴, 伊藤謙治: 眼球運動解析に基づく音声と文字情報による冗長提示のテレビ広告認知に対する影響分析, 日本人間工学会第 42 回大会講演集, pp.246-247, 2001.
24. 青木洋貴, 伊藤謙治: 意味的距離に基づく視聴者のテレビ広告認知態度の分析, 日本人間工学会第 41 回大会講演集, pp.198-199, 2000.
25. 山口俊憲, 伊藤謙治: 船舶航行に対する認知シミュレーション・アプローチのリスク分析への応用, 日本人間工学会第 40 回大会講演集, pp.498-499, 1999.
26. Kenji Itoh: Effects of Job Redesign for Senior Employees in Japanese Factories, *Proceedings of the 99 Japan-Korea Joint Conference on Ergonomics*, pp.44-49, Nagoya, Japan, May 1999.
27. 伊藤謙治: 高齢ホワイトカラーの活性化と業務評価, シンポジウム「高齢化労働対応型の職場改善」, 日本経営工学会平成 10 年度秋季研究大会予稿集, pp.21-28, 1998.

28. 山口俊憲, 伊藤謙治, John Paulin Hansen, Finn R. Nielsen: 認知シミュレーションに基づく船舶ナビゲーション・タスクの分析, 日本人間工学会第 38 回大会講演集, pp.124–125, 1997.
29. 梅室博行, 圓川隆夫, 伊藤謙治: 高齢者の環境適応を円滑にする教育・訓練に関する研究, 日本経営工学会平成 7 年度春季研究大会予稿集, pp.53–54, 1995.
30. 伊藤謙治, John Paulin Hansen: バーバル・プロトコルと眼球運動データを用いた認知タスク分析と航海作業への応用, 日本人間工学会第 36 回大会講演集, pp.230–231, 1995.
31. 梅室博行, 伊藤謙治, 圓川隆夫: 聴覚刺激の認識における視覚情報量の影響, 日本人間工学会第 35 回大会講演集, pp.266–267, 1994.
32. Kenji Itoh: Analysis and Evaluation of User Interface Using Cognitive Modeling, *Proceedings of the Opening Symposium on Advanced Intelligent Machine Complex*, pp.95–109, 1993.
33. 伊藤謙治: 認知モデルとシミュレーション, フォーラム「メンタルワークロードのとりえ方について」, 日本人間工学会第 33 回大会講演集, pp.144–147, 1992.
34. 銭 彩霞, 平野和彦, 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: VDT を利用した問題解決における人間の情報処理に基づく画面表示形式, 日本人間工学会第 31 回大会講演集, pp.400–401, 1990.
35. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 情報処理作業の分析手法と新幹線運転への応用, 日本人間工学会第 31 回大会講演集, pp.138–139, 1990.
36. 伊藤謙治: 生産管理における AI・ES への期待: 悪構造問題への対応, 日本経営工学会平成元年度秋季研究大会予稿集, pp.65–67, 1989.
37. 原田和久, 石塚美奈子, 圓川隆夫, 伊藤謙治, Shih Li Chung: 配船スケジュールのためのエキスパート・システム, 1989 年度人工知能学会全国大会論文集, pp.597–600, 1989.
38. 伊藤謙治: 生産管理エキスパート・システム: スケジューリング・システムへの適用, 計測自動制御学会第 2 回システム工学部会研究会予稿集, pp.41–58, 1988.
39. 伊藤謙治, 斉藤 健, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 専門家知識と対話型修正機能を備えたレイアウト・システム, 日本経営工学会昭和 63 年度秋季研究大会予稿集, pp.27–30, 1988.
40. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 単語認知過程における CRT 表示パターンの効果, 日本人間工学会第 28 回大会講演集, pp.98–99, 1987.
41. 伊藤謙治: 構造的認知モデルの人間-コンピュータ・インタフェース設計への応用, 日本人間工学会第 28 回大会講演集, pp.96–97, 1987.

42. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: 人間の視覚情報処理に基づいたドット文字パターンの評価方法, 日本経営工学会昭和 61 年度秋季研究大会予稿集, pp.44-46, 1986.
43. 伊藤謙治, 圓川隆夫, 秋庭雅夫: CRT 表示におけるドット文字パターンに関する視覚情報処理特性, 日本経営工学会昭和 61 年度春季研究大会予稿集, pp.194-196, 1986.
44. 伊藤謙治: 眼球運動を伴う文字認知処理モデル, 日本人間工学会第 27 回大会講演集, pp.118-119, 1986.
45. 伊藤謙治: 文字認知過程における視覚情報獲得に関する処理特性, 日本経営工学会昭和 60 年度春季研究大会予稿集, pp.95-97, 1985.
46. 伊藤謙治, 圓川隆夫: 視覚情報処理における近中心視内の刺激に対する認知, 日本経営工学会昭和 59 年度秋季研究大会予稿集, pp.40-42, 1984.

4 解説, 総説

1. 伊藤謙治: 医療安全マネジメントに対する人間工学からのアプローチ: 患者視点の導入と安全文化形成に向けて (その 2), 安全医学, Vol.3, No.2, pp.104–111, 2007.
2. 伊藤謙治: 医療安全マネジメントに対する人間工学からのアプローチ: 患者視点の導入と安全文化形成に向けて (その 1), 安全医学, Vol.3, No.1, pp.3–11, 2007.
3. 伊藤謙治: 医療における安全文化の構築, 医工学治療, Vol.19, No.1, pp.50–54, 2007.
4. 伊藤謙治, 富澤康子: 第 43 回日本人工臓器学会大会 座長報告「臨床工学セッション 1 / 安全性・操作性を重視した人工臓器関連装置の設計コンセプト」, 人工臓器, Vol.35, No.1, pp.85–87, 2006.
5. 伊藤謙治: 工学分野から見た医療・看護のリスク管理 (3): 看護におけるエラー対策への期待, 看護管理, Vol.13, No.7, pp.557–564, 2003.
6. 伊藤謙治: 工学分野から見た医療・看護のリスク管理 (2): 医療・看護現場の安全文化, 看護管理, Vol.13, No.6, pp.469–475, 2003.
7. 伊藤謙治: ホワイトカラーの改善手法と IE, IE レビュー, Vol.44, No.2, pp.38–43, 2003.
8. 伊藤謙治: 工学分野から見た医療・看護のリスク管理 (1): 人間工学的アプローチとリスク管理, 看護管理, Vol.13, No.5, pp.365–370, 2003.
9. 伊藤謙治: HCI International 2001 国際会議参加報告, 人間工学, Vol.37, No.6, pp.310–310, 2001.
10. 伊藤謙治: 生産管理, 機械工学年鑑・ファクトリーオートメーション, 日本機械学会論文集 (C 編), Vol.64, No.624, pp.2807–2804, 1998.
11. 伊藤謙治: 生産管理, 機械工学年鑑, 日本機械学会誌, Vol.101, No.957, pp.616–616, 1998.
12. 伊藤謙治: ホワイトカラーの生産性をどう測るか, 経営研究所, 1997.
13. [9] 圓川隆夫, 伊藤謙治: ホワイトカラーの生産性と高齢化対策, 労働時報, 平成 8 年 10 月号, Vol.579, pp.16–19, 1996.
14. 伊藤謙治: デンマークで学んだこと, 経営システム, Vol.5, No.1, pp.66–68, 1995.
15. 伊藤謙治, 圓川隆夫: 高年齢従業員の能率向上と教育訓練に関する調査研究, エルダー, 1994 年 6 月号, pp.9–36, 1994.
16. 伊藤謙治: コスト・能力からみた中高年齢者の雇用問題, エルダー, 1994 年 2 月号, pp.22–32, 1994.

17. 伊藤謙治: メンタルワークロードへのアプローチとしての認知モデル, 人間工学, Vol.29, No.6, pp.357–363, 1993.
18. 圓川隆夫, 伊藤謙治: ニューテクノロジーと人間: 現状と展望, 日本経営工学会誌, Vol.41, No.4B, pp.B169–B173, 1990.
19. 伊藤謙治: 生産管理における AI アプローチ, オペレーションズ・リサーチ, Vol.35, No.6, pp.338–344, 1990.
20. 伊藤謙治: 探索手法と生産管理への応用, 日本経営工学会誌, Vol.40, No.6B, pp.B88–B97, 1990.
21. 伊藤謙治: 悪構造問題に対する AI アプローチへの期待, 日本経営工学会誌, Vol.40, No.6B, pp.B62–B71, 1990.

5 著書

1. 伊藤謙治: 医療事故とヒューマンエラー: 安全文化の確立をめざして (分担), 医学書院, 2003, (印刷中).
2. 伊藤謙治: 経営工学概論 (分担), ミネルヴァ書房, 2010, (印刷中).
3. Marlene Dyrlov Madsen, Henning Boje Andersen and Kenji Itoh: Assessing Safety Culture in Healthcare, In P. Carayon, (Ed.), *Handbook of Human Factors and Ergonomics in Healthcare and Patient Safety*, pp.693–713, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, NJ, 2006.
4. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen and Marlene Dyrlov Madsen: Safety Culture in Healthcare, In P. Carayon, (Ed.), *Handbook of Human Factors and Ergonomics in Healthcare and Patient Safety*, pp.199–216, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, NJ, 2006.
5. 伊藤謙治: 総合保健医療論: これからの保健・医療・看護 (分担), ヌーベルヒロカワ, 2003.
6. 伊藤謙治: 人間工学ハンドブック (編著), 朝倉書店, 2003.
7. Kenji Itoh, Masaki Seki and Henning Boje Andersen: Approaches for Transportation Safety: Case Studies Applying to Track Maintenance Train Operations, In E. Hollnagel, (Ed.), *Handbook of Cognitive Task Design*, pp.603–632, Lawrence Erlbaum Associates, Mahwah, NJ, 2003.
8. 伊藤謙治: 生産管理の事典 (分担), 朝倉書店, 1999.
9. 伊藤謙治: 新安全工学便覧 (分担), コロナ社, 1999.
10. 伊藤謙治: 高度成熟社会の人間工学, 日科技連出版, 1997.
11. 伊藤謙治: 機械工学事典 (分担), 日本機械学会, 1997.
12. 圓川隆夫, 伊藤謙治: 生産マネジメントの手法, 朝倉書店, 1996.
13. 伊藤謙治: メイナード版 IE ハンドブック (分担), 日本能率協会, 1994.
14. 伊藤謙治: 経営工学ハンドブック (分担), 丸善, 1994.
15. 伊藤謙治: 工程管理ハンドブック (分担), 日刊工業新聞社, 1992.
16. 伊藤謙治: 産業情報論 (分担), 放送大学教育振興会, 1992.
17. 伊藤謙治: 戦略的生産管理システムと AI 的手法 (分担), 日刊工業新聞社, 1991.
18. 伊藤謙治: AMA 版最新経営ハンドブック (分担), 日本能率協会, 1990.

19. 伊藤謙治: 製造情報のまとめ方 (分担), 税務経理協会, 1989.
20. 伊藤謙治: 生産管理 (分担), 放送大学教育振興会, 1989.
21. 伊藤謙治: 生産管理 (改定版)(分担), 日本規格協会, 1987.
22. 伊藤謙治: IE ハンドブック (分担), 日本能率協会, 1986.

6 報告書

1. 伊藤謙治, 阿部俊子: 医療の安全文化とインシデント報告に関する調査報告書, 東京工業大学, 2003.
2. 伊藤謙治: 品質不良発生防止のチェックポイントに関する報告書, 平成 14 年度報告書, 東京工業大学, 2003.
3. 伊藤謙治, 阿部俊子: インシデント・事故報告システムに関する調査報告書, 東京工業大学, 2003.
4. 伊藤謙治, 阿部俊子: 医療現場の安全文化に関する調査報告書, 東京工業大学, 2002.
5. 伊藤謙治: 運転台におけるマン-マシン・インタフェースに関する研究報告書, 平成 13 年度報告書, 東京工業大学, 2002.
6. 伊藤謙治: 品質不良発生防止のチェックポイントに関する報告書, 平成 13 年度報告書, 東京工業大学, 2002.
7. 伊藤謙治: 運転台におけるマン-マシン・インタフェースに関する研究成果報告書, 平成 12 年度報告書, 東京工業大学, 2001.
8. 伊藤謙治: 保線作業員の安全分析に関する報告書, 平成 12 年度報告書, 東京工業大学, 2001.
9. 伊藤謙治: 利用知識と業務プロセスに基づくホワイトカラーの分析技法と専門的技術業務への適用, 平成 10 ~ 12 年度文部省科学研究費補助金 (基盤研究 (B)(2)) 研究成果報告書 (課題番号: 10480087), 東京工業大学, 2001.
10. 伊藤謙治: 東海道新幹線・一段 ATC 運転台インタフェースに関する報告書, 平成 11 年度報告書, 東京工業大学, 2000.
11. 伊藤謙治: 保守用車運転取り扱いの安全分析に関する研究報告書, 東京工業大学, 平成 10 年度報告書, 1999.
12. 伊藤謙治: 高技術マン-マシン・システムにおける人間行動の分析: 認知モデル構築の方法論と大型船舶航海作業への応用, 平成 8 ~ 10 年度文部省科学研究費補助金 (国際学術研究 (共同研究)) 研究成果報告書 (課題番号: 08044127), 東京工業大学, 1999.
13. 伊藤謙治: 保守用車運転取り扱いの安全分析に関する報告書, 東京工業大学, 平成 9 年度報告書, 1998.
14. 人間行動認知評価委員会: 平成 9 年度先導研究「人間行動認知評価技術」研究報告書, (社) 人間生活工学研究センター, 1998.
15. 伊藤謙治: 保守用車運転取り扱いの安全分析に関する報告書, 東京工業大学, 平成 8 年度報告書, 1997.

16. 圓川隆夫, 伊藤謙治, 梅室博行: 管理・間接業務の効率化のための IT(情報技術) の適用法に関する研究, 平成 7 ~ 8 年度文部省科学研究費補助金 (一般研究 (C)(2)) 研究成果報告書 (課題番号: 07680453), 東京工業大学, 1997.
17. 圓川隆夫, 伊藤謙治, 梅室博行: 高齢ホワイトカラーの労働移動に伴う能力評価と能力開発に関する調査研究報告書: 最終報告, (財) 高年齢者雇用開発協会, 1996.
18. 圓川隆夫, 伊藤謙治, 他: 高年齢者雇用の管理コストに関する調査研究報告書, (財) 高年齢者雇用開発協会, 1994.
19. 圓川隆夫, 伊藤謙治: 高年齢者雇用の管理コストに関する調査研究報告書, (財) 高年齢者雇用開発協会, 1993.
20. 圓川隆夫, 伊藤謙治, 他: 自律統合型生産システム用の経営支援に関する研究成果報告書; IMS 国際共同研究プログラム国内先行研究開発企画 II-4, (財) 国際ロボット・エフ・エー技術センター, 1993.
21. 圓川隆夫, 伊藤謙治: CIM 環境下におけるライン管理・品質保証システムの方法論に関する研究, 平成 3 ~ 4 年度文部省科学研究費補助金 (一般研究 (C)) 研究成果報告書 (課題番号: 03832019), 東京工業大学, 1993.
22. 伊藤謙治: 自律統合型生産管理システムの課題と知能化アプローチ, 生産用知能調査研究会報告書, (財) 産業創造研究所, pp.63-77, 1992.
23. 圓川隆夫, 伊藤謙治, 他: 自律統合型生産システム用の経営支援に関する研究成果報告書; IMS 国際共同研究プログラム国内先行研究開発企画 B-II-2, (財) 国際ロボット・エフ・エー技術センター, 1992.
24. 秋庭雅夫, 圓川隆夫, 伊藤謙治: VDT 視覚作業の人体の影響とその要因の解明と視覚疲労測定方法の確立, 昭和 61 ~ 62 年度文部省科学研究費補助金 (一般研究 (B)) 研究成果報告書 (課題番号: 61450081), 東京工業大学, 1988.

7 テクニカル・レポート, その他

1. Hirotaka Aoki, John Paulin Hansen, Kenji Itoh and David MacKay: Report on Asian-language Versions of Communication Systems, *Communication by Gaze Interaction (COGAIN)*, IST-2003-511598: Deliverable 4.3, 2007.
2. Hirotaka Aoki and John Paulin Hansen: Report on Japanese Version of an Integrated Gaze Communication System Available Online, *Communication by Gaze Interaction (COGAIN)*, IST-2003-511598: Deliverable 4.4, 2007.
3. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen and Marlene Dyrlov Madsen: Cross-Cultural Surveys on Healthcare Staff Views of Barriers against Adverse Event Reporting, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 2006-1**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2006.
4. Kenji Itoh, Henning Boje Andersen, Marlene Dyrlov Madsen and Toshiko Abe: Comparative Results of Cross-National Surveys on Hospital Safety Culture: The Views and Attitudes of Healthcare Staff towards Safety-Related Issues and Reporting of Adverse Events and Errors, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 2005-1**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2005.
5. Henning Boje Andersen, Kenji Itoh and Aurélie Peraudeau: Comparative Results of Danish-Japanese Surveys of the Attitudes of Doctors and Nurses to Reporting Adverse Events, *Technical Report, Risø-I-2040 (EN)*, Systems Analysis Department, Risø National Laboratory, DK-4000 Roskilde, Denmark, 2003.
6. Kenji Itoh, Toshinori Yamaguchi, John Paulin Hansen and Finn R. Nielsen: Risk Analysis of Ship Navigation by Use of Cognitive Simulation, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 2000-2**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 2000.
7. Andersen, H.B., Garay, G. and Itoh, K.: Survey Data on Mariners: Attitudes to Safety Issues, *Technical Report, I-1388*, Systems Analysis Department, Risø National Laboratory, DK-4000 Roskilde, Denmark, 1999.
8. Kenji Itoh: A Framework for Analyzing Job-Relevant Knowledge for White Collar Employees, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 96-15**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1996.
9. Kenji Itoh, John Paulin Hansen and Finn R. Nielsen: Cognitive Modeling of Ship Navigation Based on Protocol and Eye-Movement Analysis, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 96-10**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1996.

10. Kenji Itoh: A Cognitive Modeling Scheme for Task Analysis and Its Application to Computer Editing Task, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 96-7**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1996.
11. Kenji Itoh and John Paulin Hansen: Cognitive Task Analysis of Ship Navigation by Use of Verbal Protocols and Eye-Movement Data, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 95-6**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1995.
12. Seyed Hessameddin Zegordi, Kenji Itoh and Takao Enkawa: A Knowledgeable Simulated Annealing Scheme for the Early/Tardy Flow Shop Scheduling Problem, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 39**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1993.
13. Seyed Hessameddin Zegordi, Kenji Itoh and Takao Enkawa: Minimizing Makespan for Flow Shop Scheduling by Combining Simulated Annealing with Sequencing Knowledge, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 38**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1992.
14. Kenji Itoh, Dongming Huang and Takao Enkawa: Twofold Look-Ahead Search for Multi-Criterion Job Shop Scheduling, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 37**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1992.
15. Seyed Hessameddin Zegordi, Kenji Itoh, Takao Enkawa and Shih Li Chung: Simulated Annealing Scheme Incorporating Move Desirability Table for Solution of Facility Layout Problems, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 36**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1992.
16. Li Chung Shih, Takao Enkawa and Kenji Itoh: An AI-Search Technique Based Layout Planning Method, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 35**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1991.
17. Caixia Qian, Kenji Itoh, Takao Enkawa and Kazuhiko Hirano: Display Factors for Human-Computer Cooperative Problem Solving, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, **No. 33**, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, 1991.
18. Kenji Itoh, Takao Enkawa and Masao Akiba: Human Visual Information Processing for Dotted Letters on CRT, *Technical Report, Department of Industrial Engineering and Management, Tokyo Institute of Technology*, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, **No. 10**, 1987.