

1. 研究協力協定の締結と研究協力

(1) 国際研究協力協定締結機関との研究協力

以下の3カ国の国立研究機関との間に締結した国際研究協力協定に基づき、共同研究の打ち合わせや研究交流等を行なった。

- 1) 米国国立労働安全衛生研究所 (NIOSH)
職業性ストレス、振動障害、作業環境中有害金属分析法の開発に関する共同研究の打ち合わせを行なった。 平成13年6月締結
- 2) 韓国労働安全衛生研究院 (OSHRI)
清掃工場でのダイオキシン曝露に関する共同研究による調査をおこなった。 平成13年11月締結
- 3) スウェーデン国立労働生活研究所 (NIWL)
コンピュータ作業、長時間労働ならびに職場の温度条件に関して研究交流を行なった。 平成14年1月締結

(2) 国内研究協力協定締結研究機関との研究交流

- (財)労働科学研究所
双方の研究発表会に研究員が出席し、討論に参加した。 平成14年12月締結

2. 研究交流会

(1) 客員研究員交流会

平成15年度客員研究員交流会を平成16年3月22日、後楽園会館にて、客員研究員14名の出席をえて実施した。内容は下記のとおりである。

平成15年度客員研究員交流会「職業性疲労と健康:新しいアプローチ」

演 題 名	講演者名
産医研から	
1) 過重労働に関するハインリッヒの法則 - 蓄積疲労と病気との関連 -	岩崎健二(産医研)
2) 有効な休憩策と健康な睡眠	高橋正也(産医研)
3) 職業ストレスと睡眠が免疫系に及ぼす影響	中田光紀(産医研)
客員研究員から	
1) THPと健康	吉良一樹(三菱化学)
2) 職場における疲労、最近の傾向	鎗田圭一郎(マツダ)
意見交換会	
話題提供	
1) 長時間労働・交替制勤務等による循環器影響の評価と予防に関する研究	田井鉄男(産医研)
2) 企業が海外で遭遇する大規模緊急事態におけるメンタルヘルスケア	倉林るみい(産医研)

(2) 産業医学総合研究所-産業医科大学研究交流会

平成 16 年 1 月 19 日, 第 8 回産業医学総合研究所 - 産業医科大学産業生態科学研究所(産医研 - 産生研)研究交流会が, 産業医科大学産業生態科学研究所において開催され, 下記の報告と討議がなされた。

演 題 名	講演者名
産業医学総合研究所	
間接喫煙の免疫機能への影響	中田光紀
2-ブロモプロパンをモデルとしたばく露物質の体内濃度の修飾因子	須田 恵, 本間健資, 関口総一郎, 王 瑞生
従業年数、事業所規模、作業内容ならびに作業環境管理区分と鉛健康診断結果の関連について	齊藤宏之, 毛利一平, 平田 衛, 小川康恭
塩素化および臭素化ダイオキシン類分析法の高度化に関する研究	萩原正義
りん酸法による粉じん中の遊離けい酸定量に関する問題	小嶋 純
産業医科大学産業生態科学研究所	
職場における粉じん対策の評価の試み	茂木佳枝
中小企業における産業保健の現状と取り組み ~~ 労働者の健康状況を中心に ~~	日野義之
効果的健康相談を目的とした保健師に対する解決志向アプローチの指導とその評価	三島徳雄

(3) 産業医学総合研究所・人体振動勉強会

前田節雄人間工学特性研究部主任研究官主催による

開催日 平成 年月日	講演者名, 演題名等
15. 7. 18	第29回産医研人体振動勉強会 前田節雄(産医研) 「マレーシアの振動について」
8. 21	第30回産医研人体振動勉強会 Kazuma Nakai, Takuya Yoshimura 「Modelling of Human Body with the Spinal Column by Multi Body Approach (Construction of the Simplified Model)」 Gen Tamaoki, Takuya Yoshimura 「Estimation of Dynamic Response of the Human Body Sitting on the Ployurethane Foam」 Takabumi Fukuda, Taichi Ofuchi, Setsuo Maeda, Hisaji Shimizu 「Evaluation of Whole-Body Response to Vibration Exposure during Vehicle Operation by Compression stress Method Prescribed in th Proposal to ISO2361-5」 Chikako Kaneko, Takahide Hagiwara, Setsuo Maeda 「Evaluation of Whole-body Vibration on Comfort by Category Judgment Method」 Koji Yamashita, Setsuo Maeda 「Realization of 12-Axis Vibration Measurement on the Seat according to the ISO2631-1 Standard」 Setsuo Maeda, Kouji Yamashita 「Development of a Six Degree of Freedom Electro Vibrator for Human

- Vibration Experiment」
- 9.30 第31回産医研人体振動勉強会
鈴木宏明(鉄道技術総合研究所),吉村卓也(東京都立大),前田節雄(産医研)
「ISO/TC108/SC4 ベルリン会議報告」
前田節雄(産医研)
「英国人体振動研究会の報告」
- 10.29 第32回産医研人体振動勉強会
野村まこと(小松製作所研究本部第一イノベーションセンタ乗心地グループ)
「建設機械における人体振動事例の紹介」
- 11.21 第33回産医研人体振動勉強会
高橋弘行((株)アイ・エイチ・アイ マリユナイテッド基本設計部 構造計画グループ)
「船舶の居住区画の振動応答評価について」
- 16.2.13 第34回産医研人体振動勉強会
廣瀬紀明,平山大生(神奈川工科大)
「ISO5349-2によるハンドアダプターを用いた振動計測への人の身体的特徴の影響」
藤永宣晃(神奈川工科大)
「温冷覚閾値測定への押し付け力制御の場合と非制御の場合の影響」
石垣光央介(神奈川工科大)
「指先振動感覚の一時的閾値移動と防振手袋の振動軽減効果との関係」
石田 豊(神奈川工科大)
「カテゴリー判断法を用いた全身振動評価」
平野和茂(神奈川工科大)
「ISO2631-1による12軸快適性評価方法で評価した車椅子座席振動」
Min-Soo Park (INJE University)
「Measurement and Processing by ISO 2631-5 and Evaluation」

(4) 職業性ストレス研究会

原谷隆史作業条件適応研究部主任研究官主催による

開催日 平成 年月日	講演者名, 演題名等
15.5.10	第11回職業性ストレス研究会(於 早稲田大学文学部) 大塚泰正(早稲田大学) 「労働災害と職場ストレス:ストレス評価票の充実強化に関する研究の結果報告」 高田未里(早稲田大学) 「職場ストレスとコーピング」
7.12	第12回職業性ストレス研究会(於 早稲田大学文学部) 北村尚人(三菱重工業株式会社) 「メンタルヘルス対策に係る法律と司法・行政の動き」 原谷隆史(産医研) 「産業保健心理学、健康職場に関する最近の動向」
9.27	第13回職業性ストレス研究会(於 東京大学医学部) 田中克俊(北里大学大学院) 「うつ病のアセスメント」

- 高橋 修(中央職業能力開発協会)
「成果主義の現状と問題点 - ストレス反応との関連性の視点から - 」
- 11.1 第14回職業性ストレス研究会(於 早稲田大学文学部)
島津明人(広島大学大学院)
「職場のストレスとコーピング - 最近の研究結果から - 」
- 牧野 純(富士通川崎病院)
「当社のメンタルヘルスサービスについて」
- 16.2.21 第15回職業性ストレス研究会(於 早稲田大学文学部)
中田光紀(産医研)
「仕事のストレス、睡眠と免疫」
- 坂本光美(広島大学大学院)
「上司サポートと従業員の職業性ストレスとの関連」
- 岡田知香(早稲田大学大学院)
「企業のビジョン・戦略と従業員の心理的ストレス反応との関連」

(5) 研究職員主催のその他の研究会一覧

研究会の名称, 趣旨・目的, 開催日	主催者, メンバー等
1) 健康度セミナー 趣旨・目的: 労働者の健康度評価方法及び労働生活要因と労働者の健康との関連について検討する. 開催日: 毎週火曜 10:30-12:00.	岩崎健二(主催) 倉林るみい, 佐々木 毅, 田井鉄男, 久永直見, 毛利一平, 安田彰典 (ビクターも可)
2) 睡眠・ストレス研究会 趣旨・目的: 労働者の睡眠に関する疫学的・実験的研究について国内 外の研究状況の把握及び討議. 開催日: 原則毎週木曜日 13:30-17:00.	原谷隆史(主催) 高橋正也, 中田光紀, 福井里江, 深澤健二(ソニ ー), 藤岡洋成(東大) (ビクターも可)
3) 産医研人体振動勉強会 趣旨・目的: 研究所・企業・大学の人体振動研究関係の研究者で、人 体振動関係の研究の国内外の情報を把握するための会である. 開催日: 毎月月末の金曜日 15:00-17:00. を予定.	前田節雄(主催) 産医研外からの人体振動 関連の研究者および関連 企業
4) 遺伝子研究会 趣旨・目的: 当研究所で実施中の研究に関連した遺伝子機能の調節 等についての国内外の研究状況の把握, 及び当研究所で実施中 の職場有害因子の遺伝子影響に関する実験の結果に関する討 議. 開催日: 原則毎月最終金曜日 13:30-17:00.	小泉信滋(主催) 山田博朋, 鈴木 薫, 三浦伸彦, 小林輝一, 上西理恵, 大塚文徳(帝 京大), 他 (ビクターも可)
5) 木曜研究会 趣旨・目的: 労働衛生に関する最新の話題に関する発表と討論. 開催日: 毎週木曜 10:00-12:00.	小川康恭(主催) 毛利一平, 齊藤宏之, 吉 田吏江, 大場謙一, 西田 満 (ビクターも可)

6) 筋骨格系障害予防のための疫学的及び労働生理学的研究プロジェクト 久永直見(主催)
のための勉強会

趣旨・目的: 来年度から始まる上記プロジェクトに備えて知識を蓄積し, 斉藤 進, 平田 衛, 外山
理解を深める. みどり, 岩切一幸, 上野
開催日: 5月30日, 6月17日, 7月18日, 9月9日, 11月10日. 哲, 福田秀樹

7) 職業性ストレス研究会

原谷隆史(主催)

趣旨・目的: 職業性ストレスに関する研究発表, 討論, 交流を研究者, 廣 尚典(こうかん会), 三
産業保健スタッフ, 人事担当者, 大学院生等の多様な職種で行 木明子(岡山大), 島津明
う. 人(広島大), 種市康太郎

開催日: 年間 4-5 回, 早稲田大学文学部等で開催.

(聖徳大), 大塚泰正(早
稲田大), 他
(事前に参加申込, ビジタ
ーも可)

3. その他の協力・交流

実施日	機関、実施内容、実施者
15.6.28	オーストリア・リンツ労働安全衛生アカデミー 講演: The development and issues of occupational health in Japan 平田 衛