

IV 特別事業報告

IV特別事業報告

1. 研究業績一覧

1)学会発表

(1) 平成 24 年度

1. 松永仁恵、田部勝也、太田康晴、**奥屋 茂**、和田安彦、中尾雄三、山田祐一郎、雨宮 伸、杉原茂孝、岡 芳知、谷澤幸生:断面調査に基づくWolfram症候群の実態解明、第55回日本糖尿病学会年次学術集会:2012年5月17日～19日(パシフィコ横浜);抄録集S-174
2. 有好香子、松永仁恵、永尾優子、野見山隆太、竹田孔明、太田康晴、**奥屋 茂**、谷澤幸生:2型糖尿病患者における頸動脈プラーク性状に関わる臨床指針の検討、第55回日本糖尿病学会年次学術集会:2012年5月17日～19日(パシフィコ横浜);抄録集S-327
3. **山本直樹**、寺井崇二、岩本拓也、高見太郎、内田耕一、山崎隆弘、仁科博史、坂井田 功:肝細胞癌治療に対する鉄キレート剤の新規治療薬としての可能性. ワークショップ 口演 第48回日本肝臓学会総会 (2012年6月 金沢)
4. 高見太郎、寺井崇二、廣瀬恵一、藤澤浩一、**山本直樹**、坂井田 功:有機-無機・ナノハイブリッドシステムによる低侵襲肝再生修復療法の開発のための基礎的検討. ワークショップ 口演 第48回日本肝臓学会総会 (2012年6月 金沢)
5. 高見太郎、寺井崇二、前田雅喜、廣瀬恵一、藤澤浩一、**山本直樹**、坂井田 功:肝硬変に対する自己骨髄細胞投与(ABMi)療法における肝発癌への影響の基礎的検討. 口演 第11回日本再生医療学会総会 (2012年6月 横浜)
6. Taro Takami, Shuji Terai, Masaki Maeda, Yoshikazu Hirose, Koichi Fujisawa, **Naoki Yamamoto**, Isao Sakaida: Bone marrow cell infusions suppress hepatocarcinogenesis in N-nitrosodiethylamine- and carbon tetrachloride-induced hepatocarcinogenic mice with liver cirrhosis. The 10th International Society for Stem Cell Research (ISSCR) Oral presentation (2012年6月) Yokohama Japan
7. Taro Takami, Shuji Terai, Yoshikazu Hirose, Koichi Fujisawa, **Naoki Yamamoto**, Toru Takehisa, Tetsuo Takada, Kazutoshi Haraguchi, Isao Sakaida.: Basic studies for the development of a less invasive liver regeneration therapy using thermoreactive organic/inorganic nanocomposite gels-cultured bone marrow derived cells. Oral presentation The 10th International Society for Stem Cell Research (ISSCR) (2012年6月) Yokohama Japan
8. 森本宏志, 奥屋茂, 山本直樹, 中原敦子, 梅本智子, 末富三千代, 森福織江, 藤勝綾香, 平野均, 服部幸夫:「職員健康診断におけるペプシノーゲン検査に関する大学方針変更と胃X線間接撮影受診者数への影響 について」、第42回中国四国大学等保健管理研究集会、口演、高松市、2012年8月30日
9. 森福織江, 森本 宏志, 梅本 智子, 藤勝 綾香, 中原 敦子, 末富 三千代, 小林 久美, 山本 直樹, 平野 均, 奥屋 茂, 服部 幸夫:スポーツ健診時の安全対策の取り組みについて-安全力 Quiz および安全講習会の実施について- . 第42回中国四国保健管理研究集会、口演 高松市,2012年8月30日
10. 森本宏志, 中原 敦子, 奥屋 茂, 山本 直樹, 梅本 智子, 森福 織江, 末富 三千代, 藤勝 綾香, 平野 均, 服部 幸夫:「医療系学部における職員健康診断後の精密検査未受診者への対応と法的側面」、ポスター発表 第50回全国大学保健管理研究集会、神戸市、2012年10月18日
11. 中原敦子, 森本宏志, 梅本智子, 末富三千代, 森福織江, 藤勝綾香, 奥屋 茂, 山本直樹, 平野 均, 服部幸夫:医療系職員の危機管理～防犯対策についての取り組み～. ポスター発表 第50回全国大学保健管理研究集会, 神戸, 2012年10月17日
12. 高見太郎、寺井崇二、**山本直樹**、坂井田 功:骨髄細胞投与による酸化ストレス制御を介した肝発癌抑制メカニズムの解明. シンポジウム 第20回JDDW(日本消化器病週間) 2012 (2012年10月 神戸)
13. **Naoki Yamamoto**, Koichi Uchida, Taro Takami, Toshiyuki Oishi, Takaharu Matsunaga, Masaki Maeda, Koichi Fujisawa, Shuji Terai, Isao Sakaida. Dipeptidyl peptidase-4(DPP IV) inhibitor prevents liver fibrosis and preneoplastic lesion in rat liver cirrhosis induced by a choline-deficient L-amino acid-defined diet. **Oral Presentation** The 20th United European Gastroenterology Week (UEGW /Gastro 2012) 2012年10月 Amsterdam, Netherlands
14. 森本宏志:「社会人学生グループにおけるピア・コーチングおよびピア・カウンセリング導入の試みについて」、第59回日本学校保健学会、ポスター発表、神戸市、2012年11月11日

15. 有好香子、田口昭彦、福田尚文、竹田孔明、田部勝也、太田康晴、江本政広、**奥屋 茂**、谷澤幸生:インスリン療法中の糖尿病患者に対するシタグリプチン併用の有用性、日本糖尿病学会中国四国地方会第50回総会、平成24年11月16日・17日(くにびきメッセ松江市);抄録集P84
16. Terai S, **Yamamoto N**, Fujisawa K, Takami T, Sakaida I: Disruption of Maid accelerates liver fibrosis and cell proliferation in CCl4 induced cirrhosis mice. Poster presentation The 63th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD) (2012年11月 Boston USA)
17. Taro Takami, Shuji Terai, Masaki Maeda, **Naoki Yamamoto**, Isao Sakaida: Autologous bone marrow cell infusions suppress tumor-initiation and do not promote tumor-proliferation during N-nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis in carbon tetrachloride-treated liver cirrhosis mice. Poster presentation The 63th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD) (2012年11月 Boston USA)
18. 森本宏志:「青年期以降の音楽初心者が演奏を楽しむための音楽基礎力(リテラシー)とセルフエスティーム～セルフケアとしてのピアノ演奏と積極的音楽療法への応用を念頭に～」、2012年度放送大学卒業研究報告会、東京都文京区、2012年12月2日
19. 高見 太郎、寺井 崇二、村田 泰彦、Quintanilha LF、廣瀬 恵一、藤澤 浩一、**山本 直樹**、坂井田 功:肝再生修復療法としての培養ヒト骨髄間葉系細胞投与療法のメカニズム解析. 口演 第12回日本再生医療学会総会(2013年3月 横浜)
20. **山本 直樹** 寺井 崇二 岩本 拓也 高見 太郎 内田 耕一 山崎 隆弘 仁科 博史 坂井田 功:肝線維化修復時における二種類の骨髄由来細胞の動態と特徴. 口演 第12回日本再生医療学会総会(2013年3月 横浜)

(2) 平成25年度

1. **奥屋 茂**、太田康晴、竹田孔明、谷澤幸生:術前後施行された経口糖負荷試験で明らかな耐糖能障害改善所見を認めた褐色細胞腫の2例:第56回日本糖尿病学会年次学術集会、2013年5月16日～18日、熊本;抄録集S-362
2. 柱本 満、蛭川英典、山根公則、**奥屋 茂**、谷澤幸生、加来浩平:経口糖尿病薬による糖尿病からの離脱および動脈硬化抑制研究(PREVENT-J)最終報、2013年5月16日～18日、熊本;抄録集S-311
3. 高見 太郎、寺井 崇二、村田 泰彦、廣瀬 恵一、藤澤 浩一、**山本 直樹**、坂井田 功:肝再生修復療法としての培養ヒト骨髄間葉系細胞投与療法のメカニズム解析. 口演 第49回日本肝臓学会総会(2013年6月 東京)
4. **Naoki Yamamoto**, Takahiro Yamasaki, Taro Takami, Isei Saeki, Koichi Fujisawa, Masaki Maeda, Shuji Terai, Isao Sakaida: The new oral iron chelator Deferasirox prevents liver fibrosis and preneoplastic lesions in rat liver cirrhosis induced by a choline-deficient L-amino acid-defined diet. **Oral presentation** The 23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL) 2013 (2013年6月) Singapore Singapore
5. 奥屋 茂、末富三千代、中本樹里、平野 均、梅本智子、森福織江、中原敦子、藤勝綾香、山本直樹、森本宏志、松本常男:肺結核早期発見の難しさ～学生定期健診での限界～、2013年8月、口演 第43回中国四国大学保健管理研究集会(山口)
6. 藤勝綾香、奥屋 茂、梅本智子、森福織江、原田有希子、中原敦子、小林久美、末富三千代、平野 均、森本宏志、山本直樹:山口大学における麻疹対策の取り組みに関する報告—学部新入生自己申告書に基づく調査結果の検討—、口演 第43回中国四国大学保健管理研究集会、山口市、2013年8月
7. **Naoki Yamamoto**, Koichi Uchida, Taro Takami, Toshiyuki Oishi, Takaharu Matsunaga, Masaki Maeda, Koichi Fujisawa, Shuji Terai, Isao Sakaida. The new oral iron chelator prevents liver fibrosis and preneoplastic lesions in liver cancer and liver cirrhosis model. **Oral Presentation** The 21th United European Gastroenterology Week (UEGW /Gastro 2013) 2013年10月 Berlin Germany.
8. **Naoki Yamamoto**, Koichi Uchida, Taro Takami, Koichi Fujisawa, Shuji Terai, Isao Sakaida. Rosuvastatin had the inhibited effect of liver fibrosis and preneoplastic lesion in rat liver cirrhosis model. Poster presentation The 21th United European Gastroenterology Week (UEGW /Gastro 2013) 2013年10月 Berlin Germany.
9. 森本宏志、中原 敦子、波多野 弘美、梅本 智子、森福 織江、末富 三千代、藤勝 綾香、山本 直樹、平野 均、奥屋 茂、「医療系学部における学生健康診断後の精密検査未受診者への対応について」、第51回全国大学保健管理研究集会、ポスター発表、岐阜市、2013年11月14日

10. **山本直樹**, 梅本智子, 森福織江, 藤勝綾香, 原田有希子, 中原敦子, 末富三千代, 波多野弘美, 小林久美, 平野均, 森本宏志, 奥屋 茂: 山口大学教職員定期健康診断における生活習慣病の経年的変化の検討 ポスター 第51回全国大学保健管理研究集会, 岐阜市, 2013年11月14日
11. **Naoki Yamamoto**, Takahiro Yamasaki, Shuji Terai, Koichi Uchida, Norikazu Tanabe, Taro Takami, Issei Saeki, Koichi Fujisawa, Masaki Maeda, Isao Sakaida. The new oral iron chelator, Deferasirox, is the new drug to prevent Liver Fibrosis and Hepatocarcinogenesis. Poster presentation The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD) 2013年11月 Washington, USA
12. Taro Takami, Shuji Terai, Luiz Fernando Quintanilha, Koichi Fujisawa, **Naoki Yamamoto**, Isao Sakaida. Basic studies for a less invasive liver regeneration therapy for liver cirrhosis using cultured autologous bone marrow-derived mesenchymal stem cells with stabilization of redox homeostasis. Poster presentation The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD) 2013年11月 Washington, USA
13. Terai S, **Yamamoto N**, Fujisawa K, Takami T, Sakaida I: Disruption of Maid accelerates liver fibrosis and cell proliferation in CCl4 induced cirrhosis mice. Poster presentation The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD) 2013年11月 Washington, USA
14. Takahiro Yamasaki, **Naoki Yamamoto**, Isao Sakaida. Iron chelator therapy for advanced hepatocellular carcinoma 8th International Symposium on Alcoholic Liver and Pancreatic Diseases and Cirrhosis, ALPD symposium 2013年11月 New Delhi, India

2) 論文・執筆

(1) 平成24年度

1. 奥屋 茂, 小林久美, 藤勝綾香, 森本宏志, 中原敦子, 梅本智子, 森福織江, 山本直樹, 平野 均: 山口大学常盤キャンパス喫煙対策5か年計画におけるアンケート結果から見えてきたもの. CAMPUS HEALTH 49(1): 379-381、2012
2. 森本宏志, 奥屋茂, 山本直樹, 中原敦子, 梅本智子, 末富三千代, 森福織江, 藤勝綾香, 平野均, 服部幸夫: 「職員健康診断におけるペプシノーゲン検査に関する大学方針変更と胃X線間接撮影受診者数への影響 について」、第42回中国四国大学等保健管理研究集会報告書、pp38-42、2012
3. 森福織江, 森本宏志, 梅本智子, 藤勝綾香, 中原敦子, 末富三千代, 小林久美, 山本直樹, 平野 均, 奥屋 茂, 服部幸夫: スポーツ健診時の安全対策の取り組みについてー安全力 Quiz および安全講習会の実施についてー. 第42回中国四国大学等保健管理研究集会報告書、pp43-47、2012
4. 森本宏志, 中原 敦子, 奥屋 茂, 山本 直樹, 梅本 智子, 森福 織江, 末富 三千代, 藤勝 綾香, 平野 均, 服部 幸夫: 「医療系学部における職員健康診断後の精密検査未受診者への対応と法的側面」、Campus Health 50(1)、pp218-220、2012
5. 中原敦子, 森本宏志, 梅本智子, 末富三千代, 森福織江, 藤勝綾香, 奥屋 茂, 山本直樹, 平野 均, 服部幸夫: 医療系職員の危機管理～防犯対策についての取り組み～. 第50回全国大学保健管理研究集会報告書 pp.404-406、2012
6. 奥屋 茂、他: 糖尿病専門医研修ガイドブック改訂第5版 日本糖尿病学会(編) 感染症、診断と治療社、p233-236、2012年
7. 森本宏志: 「青年期以降の音楽初心者が演奏を楽しむための音楽基礎力(リテラシー)とセルフエスティーム～セルフケアとしてのピアノ演奏と積極的音楽療法への応用を念頭に～」、2012年度放送大学卒業研究報告書、2012年
8. 前田雅喜、高見太郎、藤澤浩一、**山本直樹**、寺井崇二、坂井田 功: マウス肝硬変高発癌モデルにおける自己骨髄細胞投与の影響 「分子生物学が可能とした個別化医療」2012年 p165-172 アークメディア
9. 前田雅喜、高見太郎、**山本直樹**、寺井崇二、坂井田 功: 肝硬変発癌モデルにおける自己骨髄細胞投与の影響 「G.I. Research」2012年 20(4) p368-9 先端医学社
10. Iwamoto T, Terai S, Mizunaga Y, **Yamamoto N**, Omori K, Uchida K, Yamasaki T, Fujii Y, Nishina H, Sakaida I. Splenectomy enhances the anti-fibrotic effect of bone marrow cell infusion and improves liver function in cirrhotic mice and patients. J Gastroenterol. 2012 Mar;47(3):300-12.

11. Haraguchi T, Tani K, Koga M, Oda Y, Itamoto K, **Yamamoto N**, Terai S, Sakaida I, Nakazawa H, Taura Y. Matrix metalloproteinases (MMPs) activity in cultured canine bone marrow stromal cells (BMSCs). *J Vet Med Sci.* 2012 May;74(5):633-6.
12. Haraguchi T, Tani K, Takagishi R, Oda Y, Itamoto K, **Yamamoto N**, Terai S, Sakaida I, Nakazawa H, Taura Y. Therapeutic potential of canine bone marrow stromal cells (BMSCs) in the carbon tetrachloride (CCl₄) induced chronic liver dysfunction mouse model. *J Vet Med Sci.* 2012 May;74(5):607-11.
13. Terai S, Tanimoto H, Maeda M, Zaitso J, Hisanaga T, Iwamoto T, Fujisawa K, Mizunaga Y, Matsumoto T, Urata Y, Marumoto Y, Hidaka I, Ishikawa T, Yokoyama Y, Aoyama K, Tsuchiya M, Takami T, Omori K, **Yamamoto N**, Segawa M, Uchida K, Yamasaki T, Okita K, Sakaida I. Timeline for development of autologous bone marrow infusion (ABMi) therapy and perspective for future stem cell therapy. *J Gastroenterol.* 2012 May;47(5):491-7.
14. Mizunaga Y, Terai S, **Yamamoto N**, Uchida K, Yamasaki T, Nishina H, Fujita Y, Shinoda K, Hamamoto Y, Sakaida I. Granulocyte colony-stimulating factor and interleukin-1 β are important cytokines in repair of the cirrhotic liver after bone marrow cell infusion: comparison of humans and model mice. *Cell Transplant.* 2012;21(11):2363-75.

(2) 平成 25 年度

1. 森福織江, 梅本智子, 藤勝綾香, 原田有希子, 中原敦子, 末富三千代, 山本直樹, 平野 均, 森本宏志, 奥屋 茂, 服部幸夫:保健管理センターにおける健康教育ー平成 24 年度における取り組みー. 大学教育, pp.25-31, 2013.
2. 奥屋 茂, 末富三千代, 中本樹里, 平野 均, 梅本智子, 森福織江, 中原敦子, 藤勝綾香, 山本直樹, 森本宏志, 松本常男:肺結核早期発見の難しさ～学生定期健診での限界～. 第43回中国四国大学等保健管理研究集会報告書, pp103-105, 2013
3. 藤勝綾香, 奥屋 茂, 梅本智子, 森福織江, 原田有希子, 中原敦子, 小林久美, 末富三千代, 平野 均, 森本宏志, 山本直樹:山口大学における麻疹対策の取り組みに関する報告ー学部新入生自己申告書に基づく調査結果の検討ー. 第43回中国四国大学等保健管理研究集会報告書, pp106-109, 2013
4. 森本宏志, 中原 敦子, 波多野 弘美, 梅本 智子, 森福 織江, 末富 三千代, 藤勝 綾香, 山本 直樹, 平野 均, 奥屋 茂:「医療系学部における学生健康診断後の精密検査未受診者への対応について」、*Campus Health*51(1), pp312-314, 2014
5. 平野 均:保健管理センターからみた学生・職員および大学の変遷ーメンタルヘルス活動を中心にー. 大学教育, pp. 14-23, 2014.
6. 奥屋 茂:糖尿病療養指導ガイドブック 2013 日本糖尿病療養指導士認定機構(編) III章 療養指導各論、メディカルレビュー社、p34-97、2013 年
7. 奥屋 茂:月刊糖尿病-食後高血糖改善薬による糖尿病治療-, 薬剤による食後高血糖治療: α -GI、医学出版、2013年
8. 上村 信行, 浜井 盟子, **森本 宏志**, 吉原 正治, 安全衛生に関する大学間連携についての考察 : 中国・四国地区国立大学等の労働安全衛生に関する事例から <原著>, 総合保健科学, 29巻, pp35-44, 2013
9. 山崎隆弘, 佐伯一成, 在津潤一, 浦田洋平, 高見太郎, **山本直樹**, 寺井崇二, 坂井田 功 : 進行肝臓に対する鉄キレート剤の効果 「コンセンサス癌治療」 2013年 12(2) p112-113 へるす出版
10. **山本直樹**, 山崎隆弘, 高見太郎, 前田雅喜, 佐伯一成, 藤澤浩一, 寺井崇二, 坂井田功 : 鉄キレート剤による肝線維化・肝発癌の抑制効果 「G.I. Research」 2013年 21(4) p390-1 先端医学社
11. Saeki I, Terai S, Fujisawa K, Takami T, **Yamamoto N**, Matsumoto T, Hirose Y, Murata Y, Yamasaki T, Sakaida I. Bortezomib induces tumor-specific cell death and growth inhibition in hepatocellular carcinoma and improves liver fibrosis. *J Gastroenterol.* 2013 Jun;48(6):738-50.
12. Iwamoto T, Terai S, Hisanaga T, Takami T, **Yamamoto N**, Watanabe S, Sakaida I. Bone-marrow-derived cells cultured in serum-free medium reduce liver fibrosis and improve liver function in carbon-tetrachloride-treated cirrhotic mice. *Cell Tissue Res.* 2013 Mar;351(3):487-95.
13. Tanimoto H, Terai S, Taro T, Murata Y, Fujisawa K, **Yamamoto N**, Sakaida I. Improvement of liver fibrosis by infusion of cultured cells derived from human bone marrow. *Cell Tissue Res.* 2013 Dec;354(3):717-28.

3) 受賞歴

- Young Investigator Award (Basic Science) **Naoki Yamamoto**
The 20th UEGW/Gastro 2012(United European Gastroenterology Week) (2012年10月 Amsterdam Netherlands)
- Young Investigator Award (Basic Science) **Naoki Yamamoto**
The 21th UEGW/Gastro 2013(United European Gastroenterology Week) (2013年10月 Berlin Germany)

2. 研究費等交付

保健管理センターでは、日常の保健管理業務に加え、受託研究費や科学研究費補助金等の交付を受けて教育的・社会的貢献の一環として研究活動も行っている。

1) 共同研究・受託研究

契約年月日	研究委託者	研究課題	研究経費	研究期間	研究代表者
2012/4/1	独立行政法人科学技術振興機構	肝硬変・肝不全に有用な骨髄由来 Nano-induced Stem Cell(Nao-iSC) 分離培養技術の臨床開発	55,000,000	～13/03/31	代表:坂井田 功 分担:山本 直樹
2012/4/1	先端医療技術産業化研究事業	細胞治療技術の臨床研究	10,000,000	～13/03/31	代表:坂井田 功 分担:山本 直樹
2012/4/1	文部科学省	国家基幹研究開発事業「再生医療の実現化プロジェクトハイウェイ」	150,000,000	～13/03/31	代表:坂井田 功 分担:山本 直樹
2012/4/1	味の素株式会社	キナーゼ阻害剤の副作用低減剤の開発	1,000,000	～13/03/31	講師 山本 直樹
2013/4/1	独立行政法人科学技術振興機構	肝硬変・肝不全に有用な骨髄由来 Nano-induced Stem Cell(Nao-iSC) 分離培養技術の臨床開発	50,000,000	～14/03/31	代表:坂井田 功 分担:山本 直樹
2013/4/1	先端医療技術産業化研究事業	細胞治療技術の臨床研究	10,000,000	～14/03/31	代表:坂井田 功 分担:山本 直樹
2013/4/1	文部科学省	国家基幹研究開発事業「再生医療の実現化プロジェクトハイウェイ」	150,000,000	～14/03/31	代表:坂井田 功 分担:山本 直樹

2) 科学研究費等補助金交付

年度	研究種目	課題番号	研究代表者	交付額	研究課題
H24	基盤研究(C)	24590978	講師 山本 直樹	1,690,000	小型骨髄由来肝修復細胞の形態解析と特異因子の探究
H24	挑戦的萌芽研究	24659369	代表:藤澤 浩一 分担:山本 直樹	2,210,000	細胞内 ATP センサーを用いた癌幹細胞の動態解析法の開発
H24	挑戦的萌芽研究	23659398	代表:寺井 崇二 分担:山本 直樹	1,690,000	体内時計による肝再生、脂肪化の制御に対する時間治療法の開発への基盤研究
H24	基盤研究(B)	22390150	代表:寺井 崇二 分担:山本 直樹	5,330,000	骨髄由来肝臓修復細胞を用いた次世代型細胞遺伝子治療法の開発のため基盤研究
H24	基盤研究(C)	23590978	代表:山崎 隆弘 分担:山本 直樹	1,690,000	進行肝細胞癌に対する鉄キレート剤と分子標的治療薬併用による新規治療法の開発
H24	基盤研究(C)	22590657	代表:内田 耕一 分担:山本 直樹	1,300,000	防風通聖散および大紫胡湯の肝発癌・肝線維化抑制効果の研究
H25	基盤研究(C)	24590978	講師 山本 直樹	1,820,000	小型骨髄由来肝修復細胞の形態解析と特異因子の探究
H25	挑戦的萌芽研究	24659369	代表:藤澤 浩一 分担:山本 直樹	1,560,000	細胞内 ATP センサーを用いた癌幹細胞の動態解析法の開発
H25	挑戦的萌芽研究	25670370	代表:寺井 崇二 分担:山本 直樹	1,820,000	肝クツパー細胞、新生血管リアルタイム観察モデルの開発
H25	基盤研究(B)	26293175	代表:寺井 崇二 分担:山本 直樹	6,240,000	次世代型スーパー肝線維化改善細胞を用いた肝臓再生療法開発への基盤研究
H25	基盤研究(C)	23590978	代表:山崎 隆弘 分担:山本 直樹	1,690,000	進行肝細胞癌に対する鉄キレート剤と分子標的治療薬併用による新規治療法の開発
H25	基盤研究(C)	25450443	代表:谷 健二 分担:山本 直樹	2,340,000	犬の慢性肝障害に対する自己骨髄細胞移植治療法の確立

3. 講演その他

保健管理センターでは医師及び保健師が健康教育活動の一環として、学内及び学外からの依頼により、講演活動を行っている。

1)平成 24 年度

年月日	講師	演題・テーマ	場所	参加人数	備考
H24.4.4	保健管理センター 保健師 中原敦子	保健管理センターの利用方法 について	医学部総合研究棟 S1 講義室	130 名	保健学科新入生オ リエンテーション
H24.4.6	保健管理センター 講師 森本宏志	授業における安全衛生と TA・SAの責務について	山口大学事務局 2号館第2会議室	100 名	山口大学共通教育 TA・SA研修会
H24.4.6	保健管理センター 保健師 中原敦子	保健管理センターの利用につ いて 安全衛生・健康について	医学部総合研究棟 S3 講義室	80 名	看護学専攻オリエ ンテーション
H24.5.16	保健管理センター 講師 森本宏志	附属病院研修医のための職場 における安全衛生について	山口大学附属病院	10 名	山口大学附属病院 臨床研修・院内研修
H24.5.17	保健管理センター 講師 森本宏志	安全衛生のABC (新規採用職員研修会)	山口大学事務局 2号館第2会議室	30 名	新規採用事務系職 員研修会
H24.5.30	保健管理センター 看護師 末富三千代	事故が起こったときの応急処置	山口大学工学部 C11 講義室	238 名	毒物劇物取扱講習会
H24.6.5	保健管理センター 保健師 森福織江	食中毒予防講話	共通教育 1 番教室	100 名	七夕祭模擬店出店者 事前衛生指導講習会
H24.6.7	保健管理センター 講師 森本宏志 保健師 中原敦子	山口大学の安全衛生状況と完 全衛生目標及び計画について (小串キャンパス)	山口大学医学部 総合研究棟1階 S1 講義室	80 名	小串地区 安全衛生推進員 連絡会
H24.9.22	保健管理センター 教授 奥屋 茂	日本糖尿病療養指導士認定機 構の役割・機能、糖尿病の概念	岡山コンベンション センター3階コンベン ションホール	350 名	日本糖尿病療養指 導士受験者用講習 会
H24.10.3	保健管理センター 教授 平野 均	職場のメンタルヘルス ー心身一如ー	山口大学事務局 2号館第2会議室	29 名	平成 24 年度山口大 学中堅職員研修
H24.10.4	保健管理センター 保健師 藤勝綾香	食中毒予防講話	保健管理センター 健康診断室	18 団体	姫山祭模擬店出店者 事前衛生指導講習会
H24.10.12	保健管理センター 講師 森本宏志	職場におけるメンタルヘルスと 自殺予防対策を考える ー安全衛生教育の側面からー	山口産業保健推進 センター	20 名	山口産業保健推進 センター 産業保健セミナー
H24.10.14	保健管理センター 教授 奥屋 茂	慢性合併症2(大血管障害)、メ タボリックシンドローム	カリエンテ山口大ホ ール	200 名	山口県糖尿病療養 指導士講習会
H24.10.23	保健管理センター 看護師 末富三千代	食中毒予防講話	山口大学工学部 C11 講義室		常盤祭模擬店出店者 事前衛生指導講習会
H24.10.25	保健管理センター 教授 平野 均	自殺予防に関する事例紹介	国立オリンピック記 念青少年総合セン ター	200 名	学生生活に関わるリス クの把握と対応に関す るセミナー
H24.10.28	保健管理センター 教授 平野 均	光療法の生活習慣病への応用	スクワール麴町	100 名	時間学研究所アフタヌ ーンセミナー in 東京 「季節と健康-睡眠障 害やメタボの時間との 関係-」
H24.11.14	保健管理センター 教授 奥屋 茂	動脈硬化性疾患予防ガイドライ ンはこうして実地臨床に生かす	山口グランドホテル 2階鳳凰の間	85 名	動脈硬化性疾患予 防ガイドライン普及・ 啓発セミナー
H24.11.16	保健管理センター 講師 森本宏志	ライフキャリアとコーチングの観 点からみたメンタルヘルス対策	山口産業保健推進 センター	20 名	山口産業保健推進 センター 産業保健セミナー
24.11.20	保健管理センター 講師 山本 直樹	駅伝関係者のための簡易心肺 蘇生法	共通教育 1 番教室	30 名	学長杯駅伝関係者の ための安全講習会
H25.2.28	保健管理センター 講師 森本宏志	衛生管理者能力向上セミナー	小郡地域交流セン ター	50 名	山口県労働基準協 会

2)平成 25 年度

年月日	講師	演題	場所	参加人数	備考
H25.4.3	保健管理センター 准教授 森本宏志	授業における安全衛生と TA・SAの責務について	山口大学事務局 2号館第2会議室	100名	山口大学共通教育 TA・SA研修会
H25.4.4	保健管理センター 保健師 中原敦子	保健管理センターの利用方法 について	医学部総合研究棟 S1講義室	130名	保健学科新入生オ リエンテーション
H25.4.5	保健管理センター 保健師 中原敦子	保健管理センターの利用につ いて 安全衛生・健康について	医学部総合研究棟 S3講義室	80名	看護学専攻オリエ ンテーション
H25.5.14	保健管理センター 准教授 森本宏志	安全衛生のABC	山口大学事務局 2号館第2会議室	30名	新規採用事務系職 員研修会
H25.5.29	保健管理センター 看護師 末富三千代	事故が起こったときの応急処置	山口大学工学部 D11講義室	181名	毒物劇物取扱講習会 ※吉田地区に遠隔配信
H25.6.5	保健管理センター 保健師 藤勝綾香	食中毒予防講話	共通教育1番教室	100名	七夕祭模擬店出店者 事前衛生指導講習会
H25.6.11	保健管理センター 准教授 森本宏志 保健師 中原敦子	山口大学の安全衛生状況と完 全衛生目標及び計画について (小串キャンパス)	山口大学医学部 総合研究棟1階 S1講義室	80名	小串地区 安全衛生推進員 連絡会
H25.7.3	保健管理センター 准教授 森本宏志	職場におけるコーチングの活 用とメンタルヘルス対策(1)	山口産業保健推進 センター	20名	山口産業保健推進 連絡事務所 産業保健セミナー
H25.8.18	保健管理センター 教授 奥屋 茂	慢性合併症2(大血管障害)、メ タボリックシンドローム	山口県総合保健会 館2階	250名	山口県糖尿病療養 指導士講習会
H25.9.4	保健管理センター 准教授 森本宏志	職場におけるメンタルヘルスと 自殺予防対策を考える ー安全衛生教育の側面からー	山口産業保健推進 センター	20名	山口産業保健推進 連絡事務所 産業保健セミナー
H25.9.5	保健管理センター 准教授 森本宏志	労働安全衛生について	山口大学医学部 霜仁会館	40名	山口大学新人教員 研修会
H25.9.29	保健管理センター 教授 奥屋 茂	糖尿病腎症について	山口県総合保健会 館2階	400名	2013 糖尿病シンポジ ウム in 山口
H25.10.3	保健管理センター 保健師 森福織江	食中毒予防講話	保健管理センター 健康診断室	21団体	姫山祭模擬店出店者 事前衛生指導講習会
H25.10.4	保健管理センター 准教授 森本宏志	セルフケア (メンタルヘルスセミナー)	チタン工業	20名	山口産業保健推進 連絡事務所
H25.10.5	保健管理センター 教授 平野 均	職場のメンタルヘルスー家族 の視点から見た生病老死ー	山口大学工学部 B11講義室	25名	平成25年度後期労働 安全衛生講習
H25.10.18	保健管理センター 保健師 小林久美	食中毒予防講話	山口大学工学部 C11講義室		常盤祭模擬店出店者 事前衛生指導講習会
H25.11.2	保健管理センター 教授 奥屋 茂	日本糖尿病療養指導士認定機 構の役割・機能、糖尿病の概念	岡山山陽新聞社9 階大会議室	300名	日本糖尿病療養指導 士受験者用講習会
H25.11.15	保健管理センター 准教授 森本宏志	職場におけるコーチングの活 用とメンタルヘルス対策(2)	山口産業保健推進 センター	20名	山口産業保健推進 連絡事務所 産業保健セミナー
H24.11.18	保健管理センター 教授 平野 均	駅伝関係者のための簡易心肺 蘇生法	共通教育1番教室	39名	第60回学長杯争奪 駅伝大会前の救急 講習会
H25.12.12	保健管理センター 准教授 森本宏志	ライフキャリアとコーチングの観 点からみたメンタルヘルス対策	山口産業保健推進 センター	20名	山口産業保健推進 連絡事務所 産業保健セミナー
H25.12.15	保健管理センター 教授 奥屋 茂	1型糖尿病の治療とケア	岡山コンベンション センター3階コンベン ションホール	200名	日本糖尿病療養指導 士認定機構主催「第11回 認定更新者用講習会」
H26.1.28	保健管理センター 准教授 森本宏志	介護職場における腰痛予防対 策	山口県セミナーパ ーク	80名	労働安全衛生コン サルタント会(厚生労 働省委託事業)
H26.2.23	保健管理センター 教授 奥屋 茂	パネルディスカッション:低血糖に気をつけ よう、糖尿病による腎臓の病気、放 っておくと怖い!糖尿病眼合併症	宇部市文化会館3 階	180名	宇部市糖尿病市民 公開講座
H26.2.27	保健管理センター 准教授 森本宏志	衛生管理者能力向上セミナー	小郡地域交流セン ター	50名	山口県労働基準協 会

4. 医療講習会

保健管理センターでは、山口大学体育会所属の学生に対して、保健衛生に関する知識の普及の一環として年1回、学生との共催の形で医療講習会を実施している。目的は、「課外活動における事故防止、競技能力向上及び健康の自己管理」であり、主にスポーツ医学に関連した知識を習得することを前提に、学内外から講師を招いている。各回の対象者数(定員)は約120名で、内容はスライドプロジェクターを用いた講演会形式や実技、質疑応答などで、会の進行(司会)は保健管理センター所長が担当している。下表に、最近10年間の開催内容と講師を示した。

年度	年月日	講師	演題	場所
平成16年度	16.12.15	山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター 助手 鶴田 良介	運動時での救急対応	共通教育棟2番教室
平成17年度	17.12.14	山口県立大学 生活科学部栄養学科 教授 森口 覚	スポーツ活動と栄養摂取 -競技力向上の視点から-	共通教育棟2番教室
平成18年度	18.12.13	山口大学医学部保健学科 教授 松田 昌子	運動能力における男女差 -競技力向上の視点から-	共通教育棟2番教室
平成19年度	19.12.12	中村整形外科医院 中村 克巳	スポーツ障害の予防と処置 -スポーツドクターの立場から-	共通教育棟2番教室
平成20年度	20.12.17	大塚製薬佐賀研究所 所長 濱田 広一郎	スポーツ活動におけるコンディ ションづくり	共通教育棟2番教室
平成21年度	21.12.16	福岡大学スポーツ科学部 准教授 山口 幸生	スポーツ心理学の視点からの 競技力向上	経済第1大講義室
平成22年度	22.12.14	(有)ヒロコポレーション 代表取締役 和木 宏泰	フルマソン 20代で3時間を切る!! 80代で完走する!!あなたはどちら のスポーツマンを目指しますか?	共通教育棟2番教室
平成23年度	23.12.13	山口大学医学部附属病院 整形外科 助教 小笠 博義	体育会学生に知って欲しいス ポーツ整形外科学	経済第1大講義室
平成24年度	24.12.4	(公財)山口県体育協会 やまぐちスポーツ医・科学サポ ートセンター 小松 健一	実力発揮のためのメンタルトレ ーニング	経済第2大講義室
平成25年度	25.12.10	特別養護老人ホーム サンライフ山陽 管理栄養士 中村 由佳里	スポーツ活動を支える食事 -体づくり・コンディショニングと 栄養管理-	経済第1大講義室

5. 保健管理センター便り発行

保健管理センターでは、山口大学の職員及び学生に向けて、健康情報及び健康に関する行事や種々のサービスの利用に関するインフォメーションの提供を目的として、「保健管理センター便り」を年5回(新生特集号、5月、7月、10月、1月)発行している。多くの人に読んでもらえることを考慮して、表紙にはワンポイントヘルスアドバイスの内容に応じたカラーイラストを掲載している。なお、平成19年度からは、より多くの職員及び学生に情報提供できることや経費も考慮し、ペーパーでの発行は新生特集号のみとし、他号はWebでの発行に変更した。発行月に各部局の筆頭係宛てにメールでアドレスをお知らせし、周知してもらっている。

1)平成24年度

発行月	NO.	ワンポイントアドバイス	本文1	本文2	コラム
5月	227	朝食の効果	飲酒による肝臓への影響 医師 山本 直樹	歯の衛生について 保健師 中原 敦子	健診結果(Web通知)のお知らせ
7月	228	虫刺され予防	人間の多様性と合理的配慮とメンタルヘルス 医師 森本 宏志	ストレスマネジメント (16)「やる気」が出ないときは 保健師 梅本 智子	虫刺され対処法
10月	229	プレスローの7つの健康習慣	“食”を考えよう 医師 奥屋 茂	ドライアイ対策 あなたの目、疲れていませんか？ 保健師 藤勝 綾香	目の愛護デー
1月	230	感染性胃腸炎	てんかん、今日この頃 ～治療には辛抱強さが求められます～ 医師 平野 均	冬のスキンケア ～つらいかゆみを防ぎましょう～ 保健師 森福 織江	感染性胃腸炎にかかったときの食事
3月	231	新生特集号			

2)平成25年度

発行月	NO.	ワンポイントアドバイス	本文1	本文2	コラム
5月	232	5月病	メンタルヘルス・リテラシーでこころの「免疫力」を高めよう 医師 森本 宏志	ストレスマネジメント (17)コンプリト 保健師 梅本 智子	健診結果(Web通知)のお知らせ
7月	233	熱中症対策	“PM2.5”とは 医師 奥屋 茂	保健管理センター利用状況アンケート調査結果のご報告 保健師 藤勝 綾香	夏場に多い皮膚トラブルと対処法
10月	234	救急箱の準備を	レビー小体型認知症、今日この頃 治療にあらたな希望が… 医師 平野 均	「薬と健康の週間」 医薬品を正しく使用していますか？ 保健師 森福 織江	健康づくり
1月	235	低温やけど	薬剤による肝機能障害 医師 山本 直樹	やっぱり怖い、タバコの害 保健師 小林 久美	低温やけど予防
3月	236	新生特集号			