

## 《学会等での講演論文及び報告書》

(平成18年11月21日～19年11月20日)

○印は講演発表者を示す。

- 落合雄二  
「シリコンウエハの高精度接着保持法」  
2006年度精密工学会東北支部学術講演会講演論文集, No.205, pp33-34, (2006.12)
- 茂木良平, ○伊藤桂太  
「超音波による前方横切り移動物体の速度測定」  
日本機械学会東北支部第43期秋季講演会  
講演論文集 No.2007-2 pp.113-114 (2007. 9.29)
- 茂木良平, ○奈良 卓  
「視覚障害者のための風音の除去方法の検討」  
日本機械学会東北支部第43期秋季講演会  
講演論文集 No.2007-2 pp.115-116 (2007. 9.29)
- 田中義克, ○茂木良平  
「人工呼吸器用超音波流量計の開発」  
あきた産学連携フォーラム～知の種苗交換会  
p.29 (2007.11.14)
- 奈良森紹\*, 木澤 悟  
「エネルギー法を利用した回転型倒立振子の振り上げ制御」  
日本機械学会東北学生会第37回卒業研究発表講演会講演論文集, pp.191-192, (2007. 3. 5)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 大川泰典\*, 木澤 悟  
「アクロバットの振り上げと安定化制御」  
日本機械学会東北学生会第37回卒業研究発表講演会講演論文集, pp.189-190, (2007. 3. 5)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 三浦直哉\*, 木澤 悟  
「三層積層板の振動減衰特性に及ぼす同一面積における形状の影響」  
日本機械学会東北学生会第37回卒業研究発表講演会講演論文集, pp.185-186, (2007. 3. 5)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 菅原一将\*, 平岡峻也\*\*, 鶴田淳人\*\*\*, 山口正浩\*\*\*, 藪 忠司\*\*\*, 小林義和  
「アルミニウム飲料缶缶壁の機械的性質が破裂挙動に及ぼす影響」  
東北学生会第37回学生員卒業研究発表講演会講演論文集, pp.7-8, (2007. 3. 5)  
(\*秋田高専卒業生 (現: NIPPO コーポレーション), \*\*秋田高専卒業生 (現: 東北発電工業), \*\*\*神戸製鋼所)
- 小林義和, 西野智路, 松田英昭, 藤田昂志\*  
「秋田高専におけるロボットコンテストに対する取り組み」  
ロボティクス・メカトロニクス講演会2007講演論文集, No.07-2, 2P1-E12, (2007. 5.10-12).  
(\*秋田高専学生)
- 藤原太陽\*, 槇澤彰吾\*\*, 渡部 俊\*\*, 小林義和  
「水中動吸振器の設計条件 (解析と実験による検討)」  
Dynamics & Design Conference2007CD-ROM論文集, No.07-8, 828, (2007. 9.25-28).  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田高専学生)
- 佐々木夢公\*, 浅野清光  
「可視光応答型高効率光触媒二酸化チタン薄膜の開発」  
第12回高専シンポジウム講演要旨集 D-20.p.110. 2007. 1.27.  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 浅野清光  
「ナノテクノロジーを用いた次世代生産技術の創生」  
第7回技術研究会講演配布資料2007. 2.23
- 浅野清光  
「可視光応答型超高効率光触媒酸化チタン薄膜の実用化研究」  
BIC AKITA2007.1, vol.306, p.11
- 片岡久尚\*, 長谷川裕晃\*, 永坂 裕\*, 浅野清光  
「マイクロバブルによるオゾン溶解促進」  
日本混相流学会年会講演会講演論文 pp.224-225. 2007. 6.22-24.  
(\*秋田大学大学院工学資源学部)
- 片岡久尚\*, 長谷川裕晃\*, 永坂 裕\*, 浅野清光  
「オゾン水生成における気泡電位の影響」  
日本機械学会2007年度年次大会2007. 9.9-12. 講演論文集 vol.2. pp.71-72.  
(\*秋田大学大学院工学資源学部)
- 浅野清光  
「クラス経営と生活指導研修会報告」  
国立高等専門学校機構研修会, 秋田工業高等専門学校FD講演会講演配布資料2007. 9.26.
- 浅野清光  
「ナノテクノロジーを用いた次世代生産技術の創

- 生」 「光機能性薄膜製造技術の開発と実用化研究」  
あきた産学官連携フォーラム2007—知の種苗交換  
会—第一回北東北地域イノベーションフォーラム  
ポスターセッション出展 p.48, 2007.11.13~14.
- 長谷川祐\*, 高橋身佳, 山崎克巳\*\*, 高橋和彦\*\*\*  
「埋込型永久磁石同期電動機の脈動トルク低減に  
関する研究」  
電気学会回転機研究会資料 RM-07-48 (2007.  
5.25)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*千葉工業大学, \*\*\*日  
立製作所)
- 長谷川祐\*, 高橋身佳, 山崎克巳\*\*, 高橋和彦\*\*\*  
「埋込型永久磁石同期電動機の脈動トルク低減に  
関する検討」  
平成19年度電気学会産業応用部門大会 ヤングエ  
ンジニアリングポスターコンペティション Y-99  
(2007. 8.20)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*千葉工業大学, \*\*\*日  
立製作所)
- 高橋一秀\*, 高橋身佳, 高橋和彦\*\*, 山崎克巳\*\*\*  
「希土類永久磁石モータの性能向上に関する検討」  
平成19年度電気関係学会東北支部連合大会 1I17  
(2007. 8.23)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*日立製作所, \*\*\*千葉工  
業大学)
- 長谷川祐\*, 高橋身佳, 山崎克巳\*\*, 高橋和彦\*\*\*  
「埋込型永久磁石同期電動機の脈動トルク低減に  
関する検討 (その2)」  
平成19年度電気関係学会東北支部連合大会 1I18  
(2007. 8.23)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*千葉工業大学, \*\*\*日立  
製作所)
- 齋藤慶子\*, 赤坂賢二\*\*, 高橋身佳, 山崎博之  
「永久磁石式同期電動機の巻線法と特性に関する  
実験的基礎検討」  
平成19年度電気関係学会東北支部連合大会 1I19  
(2007. 8.23)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田高専卒業生 (現:  
東北電力))
- 柴田純司\*, 安東 至, 芳賀 仁\*\*, 大石 潔\*\*  
「アクティブフィルタ機能を有する電解コンデン  
サレスフライホイール式 UPS の開発」  
電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, p 72,  
(2007. 1)  
(\*秋田高専専攻科, \*\*長岡技術科学大学)
- 横山智紀\*, 竹下隆晴\*\*, 佐藤之彦\*\*\*, 安東 至,  
上町俊幸\*\*\*\*, 北野達也\*\*\*\*\*  
「大学・高専における理工系・電気工学系離れの  
現状」  
電気学会産業応用部門大会講演論文集, I-7~I-10,  
(2007. 8)  
(\*東京電機大学, \*\*名古屋工業大学, \*\*\*千葉大  
学, \*\*\*\*石川高専, \*\*\*\*\*小山高専)
- 新井貴之\*, 田中将樹  
「ミリ波領域におけるネマティック液晶の誘電率  
の測定」  
第12回高専シンポジウム講演要旨集, G-15, p.201  
(2007. 1)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 田中将樹  
「次世代光ディスク対応球面収差補正液晶デバイ  
スの開発と実用化」  
平成18年度地域新生コンソーシアム研究開発事業  
成果報告書, pp.48-53, (2007. 3)
- 伊藤桂一, 宮田克正, 五十嵐一\*  
「誘電体レンズ装荷導波管スロットアンテナの  
FDTD 解析」  
平成19年度電気・情報関係学会北海道支部連合大  
会講演, 18, p19 (2007.10)  
(\*北海道大学大学院情報科学研究科)
- 伊藤桂一, 渡部雄太\*, 山崎博之, 宮田克正  
「誘電体装荷導波管スロットアンテナの放射特性」  
平成19年度電気・情報関係学会北海道支部連合大  
会講演, 19, p20 (2007.10)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 伊藤桂一, 佐藤慎也\*, 山崎博之, 宮田克正  
「二次元オフセットアンテナの近傍界計算につい  
て」  
平成19年度電気・情報関係学会北海道支部連合大  
会講演, 20, p21 (2007.10)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 伊藤桂一, 原田宏美\*, 山崎博之, 宮田克正  
「コンパクトレンジ応用のためのオフセットリフ  
レクタアンテナの近傍界改善」  
平成19年度電気・情報関係学会北海道支部連合大  
会講演, 21, p22 (2007.10)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 菅原宗聖\*, 船山 齊  
「二酸化チタン懸濁槽内の照度と光殺菌速度との  
相関」  
平成19年度化学系学協会東北大会講演要旨集,  
2P045, p.191 (2007. 9, 山形)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 高橋拓実\*, 西野智路

- 「湿式法によるITO膜の作成」  
日本セラミックス協会東北支部大会要旨集, pp.1-2, (2007.11)  
(\*秋田高専専攻科)
- 石山洋佑\*, 西野智路  
「水熱処理による酸化チタン膜の作成」  
平成19年度化学系学協会東北大会プログラムおよび講演予稿集, p.226, (2007.9)  
(\*秋田高専専攻科)
- 高橋拓実\*, 西野智路  
「スピコート法によるITO膜の作成」  
「水熱処理による酸化チタン膜の作成」  
平成19年度化学系学協会東北大会プログラムおよび講演予稿集, p.226, (2007.9)  
(\*秋田高専専攻科)
- 石山洋佑\*, 西野智路  
「白金触媒膜の湿式調製法の検討」  
秋田化学技術協会第41回研究技術発表会要旨集, pp.15-16, (2006.12)  
(\*秋田高専専攻科)
- 高橋拓実\*, 西野智路  
「湿式法を用いた透明導電膜の調製」  
秋田化学技術協会第41回研究技術発表会要旨集, pp.17-18, (2006.12)  
(\*秋田高専専攻科)
- 野中利瀬弘, 菅原勝康\*  
「超硬合金中レアメタルの塩化揮発に及ぼす添加剤の影響」  
化学工学会第72年会 研究発表講演要旨集, p.535 (2007.3)  
(\*秋田大学工学資源学部)
- 高橋秀明\*, 野中利瀬弘, 菅原勝康\*  
「研磨粉からのインジウムの塩化揮発挙動」  
化学工学会第72年会 研究発表講演要旨集, p.536 (2007.3)  
(\*秋田大学工学資源学部)
- 野中利瀬弘, 山口洋平\*, 菅原勝康\*, 菅原拓男\*  
「二次亜鉛資源中亜鉛の炭素還元挙動に及ぼす共存元素の影響」  
第44回石炭科学会議 発表論文集, pp.54-55 (2007.10)  
(\*秋田大学工学資源学部)
- 野中利瀬弘, 高橋秀明\*, 倉光鋼太郎\*, 菅原勝康\*  
「塩化揮発による研磨粉からのインジウムの分離回収」  
第45回粉体に関する討論会 講演論文集, pp.17-19 (2007.10)  
(\*秋田大学工学資源学部)
- 野中利瀬弘  
「塩化揮発法による種々の資源からのレアメタルの分離精製プロセスの開発」  
あきた産学官連携推進フォーラム2007～知の種苗交換会～ポスターセッション, 第1回北東北地域イノベーションフォーラム, p.10 (2007.11)
- 日野 智, 山田青葉\*, 浅井 翔\*\*, 折田仁典  
「自家用車によるアクセス機能が中心市街地への訪問行動に及ぼす影響」  
土木計画学研究・講演集, Vol.34, CD-ROM (2006.11)  
(\*秋田高専卒業生, \*\*秋田高専専攻科卒業生 (現: 東日本旅客鉄道株式会社))
- 浅井 翔\*, 竹内香奈子\*\*, 日野 智, 折田仁典  
「交通行動からみた地方都市における中心市街地の活性化方策」  
平成18年度土木学会東北支部技術研究発表会・講演概要集, CD-ROM (2007.3)  
(\*秋田高専専攻科卒業生 (現: 東日本旅客鉄道株式会社), \*\*秋田高専卒業生)
- 日野 智, 工藤健洗\*, 折田仁典  
「生活交通サービスに対する地域住民の費用負担意識分析」  
土木学会第62回年次学術講演会講演概要集, CD-ROM (2007.9)  
(\*秋田高専卒業生 (現: 旭シンクロテック(株)))
- 花田智秋, 対馬雅己  
「短繊維とごみ熔融スラグの混合による地盤改良について」  
土木学会東北支部技術研究発表会, III-19, (2007.3)
- 対馬雅己, 五十嵐勝\*, 三田地利之\*\*  
「高有機質土の繰返し圧密後のせん断特性について」  
土木学会第62回年次学術講演会講演概要集, III-34, pp.667-668, (2007.9)  
(\* (株) ダイヤコンサルタント, \*\*北海道大学大学院工学研究科)
- 佐藤 悟  
「秋田県における大気汚染物質の挙動と高層風との関連について」  
土木学会第62回年次学術講演会講演概要集 第七部門 pp.315-316 (2002.9)
- Ryoji Sakurada, Abhishek Kumar Singh\*, Masami Uzawa\*\* and Yoshiyuki Kawazoe\*\*\*  
"Crystal Structure Analysis of Dicalcium

- Silicates"  
Foundation General Meeting of Asian Consortium on Computational Materials Science-Virtual Organization, PS-1, 2007.  
(\*University of California, \*\*Taiheiyo Cement Co.,Ltd., \*\*\*Tohoku University)
- 壽松木慧\*, 松原澄行\*\*, 桜田良治  
「組紐状アラミド繊維補強材を用いたコンクリート部材の力学特性」  
社団法人土木学会東北支部技術研究発表会講演概要, V-1, 2007.  
(\*秋田高専環境都市工学科, \*\*ファイベックス(株))
- 佐藤諒介\*, 松原澄行\*\*, 桜田良治  
「有機繊維補強材を用いたコンクリート部材の力学特性」  
社団法人土木学会東北支部技術研究発表会講演概要, V-2, 2007.  
(\*秋田高専環境都市工学科, \*\*ファイベックス(株))
- 桜田良治, Tina Marie Briere\*, Abhishek Kumar Singh\*\*, 川添良幸\*\*\*  
「第一原理分子動力学法によるセメント水和物の構造特性の評価」  
平成18年度東北大学金属材料研究所研究部共同研究報告, pp.121-123, 2007  
(\* University of Texas, \*\* University of California, \*\*\*東北大学金属材料研究所)
- 桜田良治, 平田 文\*, 藤原秀則\*  
「急速塩化物イオン透過性試験による吹付けモルタルの塩分浸透性評価の試み」  
(社)斜面防災対策技術協会東北支部, 山が動く第12号, pp.45-48, 2007.  
(\*日特建設株式会社)
- 水田敏彦, 浅野耕一\*  
「土砂災害危険時の消防本部と自治体間の双方向情報支援システムの開発」  
東北地区自然災害科学研究集会, (2007. 1)  
(\*秋田県立大学)
- 水田敏彦 (分担執筆)  
「微動観測による深層地盤構造の検討」  
(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構報告書, 地中タンクに係わる戦略的操業管理に関する技術検討(フェーズ1), 鹿島建設株式会社, (2007. 2)
- 水田敏彦, 浅野耕一\*, 三浦常男\*\*  
「土砂災害危険時の住民と消防本部との双方向情報支援システム」
- 平成16-18年度消防防災科学技術研究推進制度成果報告書, pp.1-56 (研究代表者), (2007. 3)  
(\*秋田県立大学, \*\*由利本荘市消防本部)
- 水田敏彦  
「積雪期地震時の道路閉塞シミュレーションシステムの試作」  
日本建築学会大会学術講演梗概集 B 構造 II, pp. 669-670, (2007. 8)
- 鎌田光明\*, 恒松良純  
「秋田市内の既存建築物に対する心理評価に関する研究 秋田の景観に関する研究(その4)」  
日本建築学会大会学術講演梗概集 E-1, pp.1099~1100  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 佐藤有香\*, 恒松良純  
「仲小路の心理評価を用いた分節化に関する研究 秋田の中心市街地の歩行空間に関する研究(その1)」  
日本建築学会大会学術講演梗概集 E-1, pp.1101~1102  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 金主鉉, 須藤隆一\*, 朴賛甲\*\*, 李容斗\*\*\*, 西村修\*\*\*\*  
「生態系影響試験に基づく粘土濁水の総合生態系影響評価」  
日本水処理生物学会第43回大会, 別巻26号, p87, (2006.11)  
(\*埼玉県環境科学国際センター, \*\*韓国環境部, \*\*\*済州大学, \*\*\*\*東北大学)
- Satoru HINO, Yoshiaki KATOH\*, Jinsuke ORITA  
"Analysis of Influential Factors on Driver's Changing to Winter Tires"  
Proceeding of the 8th International Symposium on Cold Region Development, pp.155-156 (2007. 9)  
(\*秋田高専卒業生(現:日本貨物旅客鉄道株式会社))
- 角 哲, 池上重康\*, 砂本文彦\*\*, 中江 研\*\*\*  
『旧帝大採鉱・冶金学科旧蔵実習報文にみる社宅街の計画意図について日本近代鉱業系企業社宅街に関する基礎的研究その2』  
日本建築学会大会学術講演梗概集(九州) pp.457-458, (2007. 8)  
(\*北海道大学大学院, \*\*広島国際大学, \*\*\*神戸大学)
- 角 哲



- 「工業社宅街を中心とする近代の空間システム」  
日本建築学会都市計画委員会近代の空間システム・  
日本の空間システム特別研究会特別研究推進小  
委員会 WG シンポジウム (2007. 7)
- 角 哲, 池上重康\*, 砂本文彦\*\*, 中江 研\*\*\*  
「〔目録〕北海道大学工学部旧鉦山学科実習報文  
一覧」  
北海道大学大学文書館年報第 2 号, pp.123-150,  
(2007. 3)  
(\*北海道大学大学院,\*\*広島国際大学,\*\*\*神戸大学)
- 池上重康\*, 砂本文彦\*\*, 中江 研\*\*\*, 角 哲  
「【資料紹介】旧帝国大学採鉦・冶金学科「実習  
報文」一覧 (1879~1950年)」  
エネルギー史研究第22号, pp.21-29, (2007. 3)  
(\*北海道大学大学院,\*\*広島国際大学,\*\*\*神戸大学)
- 池上重康\*, 砂本文彦\*\*, 中江 研\*\*\*, 角 哲  
「日本近代社宅街研究の終焉と刷新一帝国大学鉦  
山学科実習報文からみた工業系企業社宅街—」  
日本建築学会都市計画委員会都市形成・計画史小  
委員会第18回都市形成・計画史公開研究会, pp.  
69-70, (2006.12)  
(\*北海道大学大学院,\*\*広島国際大学,\*\*\*神戸大学)
- 桑本裕二  
「音節末における側面音のソノリティーおよび音  
節構造とのかかわりについて—フランス語からの  
形態音韻論的考察—」  
日本言語学会第134回大会, 於麗澤大学, (2007.  
6.16)
- Yuji Kuwamoto  
"Coda cluster simplification and the emergence  
of sonorants in Korean"  
Phonology Forum 2007, Sapporo Gakuin  
University, Sapporo, (2007. 8.29)
- 長井栄二  
「第二帝政期プロイセンの農村地域問題と内地植  
民政策」  
経済空間史研究会第 6 回研究報告会報告要旨,  
pp.1-2 (2007)
- M. Kodera\*, K. Higuchi\*\*, A. Narita, M. Higuchi\*  
"A proposal for calculating an orbital-  
dependent exchange-correlation potential by  
means of the Virial theorem."  
International Conference on Quantum  
Simulators and Design, Program and  
Abstracts, p.85, (December.3-6, 2006,  
Hiroshima University).  
(\*Graduate School of Science and Engineering,
- Shinshu University, \*\* Graduate School of  
Advanced Sciences of Matter, Hiroshima  
University)
- 小寺 満\*, 樋口克彦\*\*, 成田 章, 樋口雅彦\*\*\*  
「ビリアル定理を用いた軌道に依存する交換相関  
ポテンシャル」  
日本物理学会2007年春季大会, 講演概要集第 2 分冊,  
第62巻 第 1 号, 20pWB-11, p.291, (2007. 3.20)  
(\*信州大学大学院総合工学系研究科, \*\*広島大学  
大学院先端物質科学研究科, \*\*\*信州大学理学部)
- 宮下通泰\*, 樋口克彦\*\*, 成田 章, 樋口雅彦\*\*\*  
「原子構造の非球対称効果Ⅲ」  
日本物理学会2007年春季大会, 講演概要集第 2 分冊,  
第62巻 第 1 号, 21aPS-24, p.305, (2007. 3.21)  
(\*信州大学大学院工学系研究科, \*\*広島大学大学  
院先端物質科学研究科, \*\*\*信州大学理学部)
- 小寺 満\*, 樋口克彦\*\*, 成田 章, 樋口雅彦\*\*\*  
「ビリアル定理を用いた軌道に依存する交換相関  
ポテンシャルを用いた原子構造計算」  
日本物理学会2007年第62回年次大会, 講演概要集  
第 2 分冊, 第62巻 第 2 号, 21pWA-5, p.271,  
(2007. 9.21)  
(\*信州大学大学院総合工学系研究科, \*\*広島大学  
大学院先端物質科学研究科, \*\*\*信州大学理学部)
- 宮下通泰\*, 樋口克彦\*\*, 成田 章, 樋口雅彦\*\*\*  
「原子構造における球対称近似を用いない新しい  
解法」  
日本物理学会2007年第62回年次大会, 講演概要集  
第 2 分冊, 第62巻 第 2 号, 24aPS-23, p.325,  
(2007. 9.24)  
(\*信州大学大学院工学系研究科, \*\*広島大学大学  
院先端物質科学研究科, \*\*\*信州大学理学部)
- M. Miyasita\*, K. Higuchi\*\*, A. Narita, M.  
Higuchi\*  
"Atomic Structure for Carbon Atom beyond  
the Spherical Approximation"  
The 10<sup>th</sup> Asian Workshop on First-Principles  
Electronic Structure Calculations, Program p-  
36, (October.29-31, 2007, Hiroshima  
University).  
(\*Graduate School of Science and Engineering,  
Shinshu University, \*\* Graduate School of  
Advanced Sciences of Matter, Hiroshima  
University)
- M. Kodera\*, K. Higuchi\*\*, A. Narita, M. Higuchi\*  
"Atomic-Structure Calculations by Using the  
Orbital-Dependent Exchange Potential Derived

- with the Aid of the Virial Theorem"  
The 10<sup>th</sup> Asian Workshop on First-Principles Electronic Structure Calculations, Program p-38, (October.29-31, 2007, Hiroshima University).  
(\*Graduate School of Science and Engineering, Shinshu University, \*\* Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University)
- 小間屋佑磨\*, 大島静夫  
「ピッチ判定における優位耳に関する基礎的研究」,  
平成19年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集, p.262, (2007)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 安倍幸治\*, 高根昭一\*, 大島静夫, 曾根敏夫\*, 佐藤宗純\*  
「ピッチ知覚に関する左右耳の優位性に関する検討」  
電子通信学会技術研究報告, EA2007-48, pp.13-18, (2007)  
(\*秋田県立大学大学院)
- 森本真理  
「科学ゼミナールにおける実践例—論理パズルを利用して—」  
平成18年度東北地区高等専門学校教員研究集会報告書, pp.69-76, (2006.11)
- K. Uebayashi, H. Yamada\*  
"Magnetic Phase Diagram of Pseudo-binary Ordered Alloys (Fe,Mn) Rh and (Fe,Mn) Pd, and Mn (Rh,Pd)"  
International Conference on Quantum Simulators and Design, P-62, PROGRAM AND ABSTRACTS, p.131 (Dec. 5, 2006)  
(\*Shinshu univ.)
- 上林一彦, 山田鏑二\*  
「擬二元系合金 (Fe,Mn)(Rh,Pd) の構造と磁気相図」  
日本物理学会講演概要集 第62巻 第1号 第3分冊 p.435, 18aPS-137 (2007. 3.18)  
(\*信州大学)
- 上林一彦, 山田鏑二\*  
「(Fe,Mn)Pd の構造と磁性」  
日本物理学会講演概要集 第62巻 第2号 第3分冊 p463, 22aPS-15 (2007. 9.22)  
(\*信州大学)
- 丸山耕一, 山本昌志, 上林一彦  
合同研究会「誘電体と磁性体を組み合わせた情報蓄積・伝達機能の創造 (科研費)」, 「ハイブリット型情報記憶デバイスの創造に関わる基礎研究 (学科横断プロジェクト)」 (2007. 9.28)