

## 《学会等での講演論文及び報告書》

(平成13年12月～平成14年11月)

○印は講演発表者を示す。

- 中村 豪\*, 伊藤 惇, 山下清次\*\*  
「一様せん断流中における翼の揚力線理論」  
第42回航空原動機・宇宙推進講演会講演集,  
pp.102-107 (2002. 1)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田高専本科卒業生)
- 藤井大樹\*, 石木田直俊\*\*, 伊藤 惇  
「平行壁間に置かれた三次元翼列の特性解析」  
日本機械学会関東支部山梨講演会講演論文集  
pp.185-186 (2002.10)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田高専本科学生)
- 成田礼子\*, 遠藤 紘  
「制振鋼板(3層積層鋼板)の振動減衰特性に及ぼす形状の影響」  
日本機械学会東北支部八戸地方講演会講演論文集  
No.021-2 p.119  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 高橋 学\*, 土田 一, 田子 真\*\*  
「上下に開口部を有する干渉管を付属させた水平円管の自然対流熱伝達について」  
日本機械学会東北支部八戸地方講演会講演論文集,  
No.021-2, pp.11-12 (2002. 9. 6)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田大学工学資源学部)
- 小笠原悠\*, 木澤 悟  
「磁気ディスク装置のシーク制御のための構造系と制御系の同時最適化設計」  
日本機械学会東北学生会 第32回卒業研究発表講演会講演論文集, pp.111-112, (2002. 3)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 木澤 悟  
「教官と技官との連携による教育事例(秋田高専機械工学科の場合)」  
平成13年度東北地区高等専門学校教官研究会予稿集, pp.12-20, (2001. 11)
- 小林義和, 麻生和夫\*, 渋谷 嗣\*\*, 高橋 護\*\*  
「水中動吸振器の最適条件(準ニュートン法による最適化)」  
日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2002講演論文アブストラクト集, No.320, pp.110.  
(\*早稲田大学理工学総合研究センター, \*\*秋田大学)
- 今田良徳, 松家 剛\*, 割澤伸一\*\*, 門脇義次\*\*, 伊東 諠\*\*\*  
「CNC旋盤チャックの回転に起因する閉鎖空間内の空気流の挙動観察」  
日本機械学会2002年度年次大会講演論文集(V), 02-1, pp.335-336 (2002. 9)  
(\*三菱重工業, \*\*東京大学, \*\*\*元秋田高専, \*\*\*\*学際X革新研究センター e.V.)
- 今田良徳, 土田 一  
「秋田高専機械工学科における「物づくり」「創造」に関する教育の取り組み」  
平成14年度国専協主催東北地区高等専門学校教官研究集会資料, pp.34-37 (2002.11)
- 渡部英昭, 蒔田秀治\*  
「温度流速計における高周波補償法の検討と加熱気流の計測」  
日本機械学会東海支部豊橋地区講演会講演論文集, No.014-2, pp.87-88, (2002. 8.24)  
(\*豊橋技術科学大学工学部)
- 堀井洋介\*, 長谷川誠一  
「低温環境におけるポリマー絶縁体漏れ電流の基礎的研究」  
平成14年電気学会全国大会講演論文集 [2] 2-006 pp.6  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 堀井洋介\*, 長谷川誠一  
「寒冷環境におけるポリマー絶縁体の放電劣化現象の研究」  
平成14年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集 [2] 2C9 pp.96  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 池端秀雄\*, 柳原昌輝, 吉村 昇\*\*  
「ポリプロピレンにおける球晶の分布状態に対するトリイーイング現象」  
平成14年度電気関係学会東北支部連合大会, 2C10 (2002. 8)  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田大学工学資源学部)
- 桜庭裕治\*, 宮田克正  
「球誘電体付き導波管スロットアレーアンテナ」  
平成14年度電気関係学会東北支部連合大会講演論文集 2B8, pp.63 (2002)  
(\*秋田工業高等専門学校専攻科学生)
- 宮田克正  
「誘電体装荷平面アンテナに関する研究」

- 創造的研究開発奨励事業研究成果発表会（知の種  
苗交換会）ポスターセッション No.14  
（2002.11.11）  
主催：秋田県立大学，財団法人秋田県学術連携機  
構，東北インテリジェント・コスモス構想秋田県  
推進委員会
- 浅野清光  
「オゾンを応用した新技術開発」  
（招待講演）  
経済産業省東北経済産業局ニューテックベンチャー  
フォーラム in 仙台  
中小企業総合事業団研究開発交流促進事業 pp.38  
～39，2001.12.10
- 浅野清光  
「秋田高専における共同研究事例紹介」  
東北工学教育協会高専部会  
「産学交流の日」pp.26-28，2001.11.29
- 浅野清光，肥後寿泰\*  
「リニアコライダー用超精密加工高電界加速管に  
関する研究討議」  
文部科学省高エネルギー加速器研究機構共同研究  
Xバンドリニアコライダー加速管検討会2001.12.  
25-26  
（\*文部科学省高エネルギー加速器研究機構）
- 浅野清光  
「超高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検  
討」  
秋田県地域結集型共同研究事業  
平成13年度第3・四半期事業実施結果報告書2002.  
1.7  
（あきた産業振興機構共同研究）p.4  
文部科学省プロジェクト地域結集型共同研究事業  
（科学技術振興事業団）2002.1.14
- 浅野清光  
「オゾン処理の用途調査及び新技術」  
平成13年度新成長産業事業化可能性調査事業報告  
書200.1.7
- 石尾俊二\*，安田基樹\*\*，工藤 馨\*\*\*，  
有明 順\*\*\*\*，浅野清光，大内一弘\*\*\*\*，  
板持幹男\*\*\*\*\*  
「ナノ構造電子素子開発を目的とする超高真空多  
機能スパッタ装置」  
経済産業省即効性地域新生コンソーシアム研究開  
発事業 pp.1～32，2002.1.21  
（\*秋田大学工学資源学部，\*\*日本精機，\*\*\*秋田  
エスケイケイ，\*\*\*\*秋田県高度技術研究所，  
\*\*\*\*\*あきた産業振興機構）
- 浅野清光，有明 順\*  
「Ti製超高真空スパッタ装置に関する技術的検  
討」  
秋田県高度技術研究所（あきた産業振興機構）共  
同研究2002.1.21  
（\*秋田県高度技術研究所）
- 高橋 研\*，大内一弘\*\*，浅野清光，有明 順\*\*，  
斎藤 準\*\*\*  
「ウルトラクリーン化技術による磁気記録薄膜の  
微細組織制御に関する情報交換と技術的検討協議」  
秋田県高度技術研究所（あきた産業振興機構）共  
同研究2002.2.22～23  
（\*東北大学大学院工学研究科，\*\*秋田県高度技術  
研究所，\*\*\*秋田大学工学資源学部）
- 中西 強\*，浅野清光（共同研究者他9名）  
「マルチバンチ・スピン偏極電子ビーム源の実用  
化」  
文部科学省科学研究費補助金基盤研究—展開研究  
（A）（1）成果報告書，課題番号10354003 平成13  
年11月  
（\*名古屋大学大学院理学研究科）
- 浅野清光  
「オゾンを応用した新技術開発」  
文部科学省平成13年度  
「民間等との共同研究」実施報告書2002.3.28
- 浅野清光  
「超高密度記録メディアの開発」  
文部科学省平成13年度  
「民間等との共同研究」実施報告書2002.3.28
- 浅野清光，有明 順\*，山根治起\*，原田紀子\*  
「オージェ電子分光装置に関する技術的検討」  
「Ti製超高真空薄膜製造装置の開発」  
あきた産業振興機構共同研究2002.3.29  
（\*秋田県高度技術研究所）
- 浅野清光  
「高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検討」  
文部科学省プロジェクト秋田県地域結集型共同研  
究事業  
「テラバイト級大容量情報ストレージの開発」  
「超高密度記録メディアの開発」  
平成13年度第4・四半期報告書  
（あきた産業振興機構共同研究報告2002.4.5.科  
学技術振興事業団報告2002.4.12）  
秋田県地域結集型共同研究事業  
平成13年度事業実施結果報告書  
「次世代磁気記録技術と脳医療応用技術開発」  
2002.4.22.p.6（財）あきた産業振興機構

地域結集型共同研究推進課

○浅野清光

「超精密加工無酸素銅表面への真空炉および水素炉熱処理の効果」

「拡散接合加速管用超精密旋盤加工方法および無酸素銅材料の表面層への影響」

「リニアコライダー用無酸素銅拡散接合加速管の高電界化に関する研究」

文部科学省高エネルギー加速器研究機構共同研究報告書2002. 4.15, 4.23

○浅野清光

「オゾンを利用した新技術開発—先端技術, 環境衛生, 現代医療技術への応用—」(招待講演)

第15回ケミカルエンジニアリング交流会2002. 5.17

○浅野清光, 浅田秀夫\*

「高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検討」あきた産業振興機構共同研究報告書および平成14年度計画書2002. 5.20

(\*あきた産業振興機構)

○浅野清光

「次世代磁気記録技術と脳医療応用技術開発」

秋田県地域結集型共同研究事業

平成13年度研究成果報告書2002. 5.21. pp.1~9

(財)あきた産業振興機構地域結集型共同研究推進課

○浅野清光

「高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検討」秋田県地域結集型共同研究事業2002年度実行計画書 p.22

「新技術・新産業の創出に関する計画」

○浅野清光

「次世代磁気記録技術と脳医療応用技術開発」ワーキンググループ (WG1)

「Ti 製真空製膜装置の開発」

平成14年度第1回報告会2002. 5.27

○大内一弘\*, 石尾俊二\*\*, 浅野清光, 有明 順\*

「真空製膜装置研究会設立検討会」

2002. 5.27 高度技術研究所

(\*高度技術研究所, \*\*秋田大学工学資源学部)

○浅野清光

「高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検討」秋田県地域結集型共同研究事業

平成14年度 WG 全体会議研究報告会

予稿2002. 6.18

(あきた産業振興機構共同研究)

○佐々木亨\*, 浅野清光

「電気的特性による金属薄膜/GaAs 接触界面に関する研究」

日本素材物性学会平成14年度 (第12回) 年会講演要旨集 pp.86-89. 2002. 6.18

(\*秋田高専専攻科学生)

○浅野清光

「次世代磁気記録技術と脳医療応用技術開発」

文部科学省プロジェクト, 科学技術振興事業団,

地域結集型共同研究事業, 平成14年度第1回 WG

全体報告会研究テーマ実績概要 1-1-4, 2002. 6.25

○大内一弘\*, 石尾俊二\*\*, 浅野清光, 有明 順\*, 板持幹男\*\*\*

「地域産学官連携に関する検討」

真空製膜研究会設立検討委員会, 地域産学官連携プロジェクト形成促進事業設立趣意書の提案書, 経済産業省

東北経済産業局2002. 7.16

(\*秋田県高度技術研究所, \*\*秋田大学工学資源学部, \*\*\*あきた産業振興機構)

○大内一弘\*, 石尾俊二\*\*, 浅野清光, 有明 順\*, 板持幹男\*\*\*, 浅田秀夫\*\*\*, 白石洋司\*\*\*\*, 平沢俊和\*\*\*\*, 石原平吾\*\*\*\*, 森本一男\*\*\*\*, 高橋

猛\*\*\*\*, 安田基樹\*\*\*\*, 小野寺信雄\*\*\*\*\*

「真空製膜による地域産学官連携」

真空製膜研究会第一回準備会2002. 8. 8

設立趣意書

(\*秋田県高度技術研究所, \*\*秋田大学サテライトベンチャービジネスボラトリー, \*\*\*あきた産業振興機構, \*\*\*\*日東真空被膜(株), \*\*\*\*\*三共光学工業(株), \*\*\*\*\*日本精機(株), \*\*\*\*\*小野寺工作所)

○浅野清光

「高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検討」平成14年度第2四半期事業実施結果報告書

文部科学省秋田県地域結集型共同研究事業, 科学技術振興事業団, あきた産業振興機構共同研究 2002. 9.17

○有明 順\*, 山根治起\*, 千葉 隆\*, 渡邊さおり\*, 浅野清光, 石尾俊二\*, 菅原茂夫\*, 斉藤 準\*\*, 鈴木淑男\*, 内田 勝\*, 大貫 仁\*\*\*, 小宮山崇夫\*\*, 杉田 洵\*\*\*\*

「次世代磁気記録技術と脳医療応用技術開発」

秋田県地域結集型共同研究事業, 平成14年度中間成果報告会予稿集, pp.27-32, 2002.10. 2

(\*秋田県高度技術研究所, \*\*秋田大学工学資源学部, \*\*\*秋田県立大学システム科学技術学部,

- \*\*\*\*東北工業大学工学部)
- 浅野清光  
「超高真空薄膜作製装置の開発に向けて」  
経済産業省東北経済産業局，東北産学官連携協議会，産学官連携プロジェクト形成促進事業，第一回真空製膜研究会  
招待講演2002.10.9
- 浅野清光  
「高密度磁気記録メディア作製用製膜装置の検討」  
科学技術振興事業団中間評価報告書，文部科学省地域結集型共同研究事業2002.10.10
- 佐藤 基\*，安東 至，大石 潔\*\*  
「負荷条件が異なる複数誘導機の1インバータによる高効率並列速度制御法」  
電気学会全国大会，p.223-224，No.4-138，(2002.3)  
(\*秋田高専専攻科学生，\*\*長岡技術科学大学)
- 安東 至，奥山大介\*  
「電流センサのみを用いた正弦波PWMコンバータの一制御法」  
電気関係学会東北支部連合大会，p.193，No.2E22，(2002.8)  
(\*秋田高専卒業生)
- 田中将樹，佐藤 進\*  
「周期構造を有するミリ波帯導波型液晶デバイス」  
日本液晶学会討論会講演予稿集，3A15，pp.217-218 (2002.10).  
(\*秋田大学工学資源学部)
- 丸山元気\*，千葉卓男  
「ジアゾ基を内在するペプチド型抗ウイルス剤の創製」  
第36回秋田科学技術協会研究発表会(秋田)，講演要旨集P47 (2002,3)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 千葉卓男，丸山元気\*  
「抗ウイルス活性を指標としたN-ジアゾアセトアセチルペプチドの創製」  
化学系7学協会連合東北地方大会(弘前)，講演予稿集p59 (2002,10)  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 徳光直樹  
「ブラジルにおける大学と産業界」  
平成13年度第4回秋田材料工学懇話会 研究発表会，(2001.12)
- 佐々木孝\*，徳光直樹，佐藤英明\*\*  
「雪の中で外出アクセスを確保する省エネ型融雪装置の研究開発」  
平成13年度秋田ウェルフェアテクノハウス研究会調査研究報告書，pp.26-34 (2002.7)  
(\*TPS まち創り研究室，\*\*INA 新建築研究所)
- 佐々木孝\*，徳光直樹，佐藤英明\*\*  
「雪の中で外出アクセスを確保する省エネ型融雪装置の研究開発」  
平成13年度ウェルフェアテクノハウス研究会成果報告会，(2002.7)  
(\*TPS まち創り研究室，\*\*INA 新建築研究所)
- 佐々木孝\*，徳光直樹，佐藤英明\*\*  
「雪の中で外出アクセスを確保する省エネ型融雪装置の研究開発」  
ウェルフェアテクノハウス事後成果報告書，pp.(2002.10)  
(\*TPS まち創り研究室，\*\*INA 新建築研究所)
- 傳井 栄，林 智樹\*，林 滋生\*，中田真一\*\*，中川善兵衛\*  
「固相反応におけるBaTiO<sub>3</sub>の生成機構(Ⅲ) — 反応の活性化エネルギー —」  
日本セラミックス協会第15回秋季シンポジウム講演予稿集，pp.51 (2002.9).  
(\*秋田大学工学資源学部附属素材資源システム研究施設，\*\*秋田大学工学資源学部環境物質工学科)
- 岡村澄夫  
「オゾンガスを用いた食品等の殺菌について」  
ニューテクベンチャーフォーラム in 仙台  
東北経済産業局 (2001.12.10)
- 大塚 恵\*，岡村澄夫  
「オゾンによる食品の殺菌」  
秋田材料工学懇話会 (2001.12.14)  
(\*秋田高専学生)
- 大塚 恵\*，岡村澄夫  
「オゾンによる食品の殺菌」  
第36回秋田化学技術協会研究技術発表会 (2002.3.2)  
(\*秋田高専学生)
- 伊藤 驍，藤井智里\*  
「2001/2002年冬季の東北地方の気象環境」  
東北の雪と生活 No.17，pp.31-32，2002.  
(\*秋田高専学生)
- 伊藤 驍  
「2002/2001年冬季の東北地方の凍結指数の分布について」  
東北の雪と生活 No.17，pp.59-60，2002.
- 伊藤 驍，秋山勘久呂\*，佐藤泰彦\*\*  
「秋田県の土砂災害に関するPCAによる評価」  
第41回地すべり学会講演要集，pp.357-360，

2002.  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田県建設交通部)
- 伊藤 驍  
「積雪寒冷地帯の凍結指数の変動と問題点について」  
第21回日本自然災害学会学術講演要集, pp.13-14, 2002.
- 伊藤 驍, Mario Andrew\*  
「ピナツボ火山ラハールの地盤工学的性質」  
第21回日本自然災害学会学術講演要集, pp.139-140, 2002.  
(\*Student, St.Thomas University)
- 伊藤 驍  
「積雪深を考慮したPCAによる地すべり危険度の評価」  
2002年度日本雪氷学会全国大会講演予稿集, p.64, 2002.
- 伊藤 驍  
「融雪期の地すべり災害について」  
第19回日本雪工学会大海論文報告集, pp.103-104, 2002.
- 伊藤 驍, 工藤正喜\*, 伊藤誠剛\*\*  
「凍結指数の決定法に関する考察」  
第19回日本雪工学会大会論文報告集, pp.105-106, 2002.  
(\*秋田高専専攻科学生, \*\*秋田高専学生)
- 早川 寛\*, 羽田守夫, 肴倉宏史, 船山 斎  
「光融媒を用いた水質浄化の効率的利用」  
平成13年度土木学会東北支部技術研究発表会講演概要 pp.776~777, 2002  
(\*東北大学大学院)
- 加藤光弘\*, 折田仁典, 根本 顕\*\*  
「地方都市圏のニュータウンにおける地域住民の合意形成に基づく交通利便性向上方策に関する一考察—御所野ニュータウンを例として—」  
土木計画学研究・講演集24(2) pp.253~256  
(\*地域振興整備公団 \*\* (株)近代設計)
- 折田仁典, 藤田浩成\*, 佐藤 力\*\*  
「救急医療活動からみた高速道路整備効果に関する基礎的研究」  
土木計画学研究・講演集26(CD ロム班)  
(\*長岡技術科学大学 \*\*国土交通省東北地方整備局東北幹線道路調査事務所)
- 折田仁典, 佐藤 力\*, 西川明博\*\*  
「地方部の高速道路の整備が救急医療活動に及ぼす効果」  
土木計画学研究・講演集26(CD ロム班)
- (\*国土交通省東北地方整備局東北幹線道路調査事務所, \*\*秋田高専専攻科)
- 対馬雅己, 三田地利之\*  
「高有機質土の残留有効応力と一軸強度について」  
土木学会第57回年次学術講演会講演概要集, III-346, pp.691-692, (2002.9).  
(\*北海道大学大学院工学研究科)
- 荻野俊寛\*, 三田地利之\*\*, 対馬雅己  
「ベンダーエレメント試験における土の減衰振動に着目した動的変形特性の評価」  
土木学会第57回年次学術講演会講演概要集, III-584, pp.1167-1168, (2002.9).  
(\*秋田大学工学資源学部, \*\*北海道大学大学院工学研究科)
- 佐沢隆也, 桜田良治, 丸山久一\*  
打継面を有するモルタル供試体の塩分拡散特性  
平成13年度土木学会東北支部技術研究発表会, V-12, pp.514-515, 2002.  
(\*長岡技術科学大学)
- 最上田晶, 桜田良治, 樋口正典\*  
フレッシュコンクリート中のセメントの再資源化に関する研究  
平成13年度土木学会東北支部技術研究発表会, V-17, pp.524-525, 2002.  
(\*三井建設(株))
- 桜田良治, 樋口正典\*, 丸山久一\*\*, 川添良幸\*\*\*  
凍結乾燥法により回収したセメントの強度特性  
第56回セメント技術大会講演要旨, pp.370-371, 2002.  
(\*三井建設(株), \*\*長岡技術科学大学, \*\*\*東北大学)
- 長船正英\*, 水田敏彦  
「地方都市の地域特性を考慮した地震災害危険度評価—その1 地震災害危険度評価のためのデータベースの構築—」  
日本建築学会大会学術講演梗概集 B 構造 II, pp.87~88, 2002.8  
(\*秋田高専専攻科学生)
- 水田敏彦  
「地方都市の地域特性を考慮した地震災害危険度評価—その2 積雪寒冷地における地震時の道路交通障害—」  
日本建築学会大会学術講演梗概集 B 構造 II, pp.89~90, 2002.8
- 肴倉宏史, 川又勇也\*  
「キレート処理飛灰中鉛化合物の分解可能性に関する研究」

- 廃棄物学会第13回研究発表会講演論文集, pp.853-855, (2002.11)  
(\*長岡技術科学大学学生)
- 水谷 聡\*, 肴倉宏史, 貴田晶子\*\*, 大迫政浩\*\*, 酒井伸一\*\*  
「多変量解析による溶融スラグ中の元素と溶融形式の関係について」  
廃棄物学会第13回研究発表会講演論文集, pp.826-828, (2002.11)  
(\*京都大学環境保全センター, \*\*国立環境研究所)
- 高橋愛子, 船越 徹, 積田 洋, 恒松良純  
「シミュレーションによる街並みの心理量分析 街路景観の「ゆらぎ」の研究 その14」  
日本建築学会大会学術講演梗概集2002年 8月, E-1 分冊, pp.911~912
- 吉田 証, 船越 徹, 積田 洋, 恒松良純  
「街並みの色彩構成の分析 街路景観の「ゆらぎ」の研究 その15」  
日本建築学会大会学術講演梗概集2002年 8月, E-1 分冊, pp.913~914
- 池田哲朗, 船越 徹, 積田 洋, 恒松良純, 橋本泰徳  
「シミュレーション手法による街路景観の心理量分析 京都の景観に関する研究 その17」  
日本建築学会学術講演梗概集2002年 8月, E-1 分冊, pp.903~904
- 橋本泰徳, 船越 徹, 積田 洋, 恒松良純, 池田哲朗  
「シミュレーション手法による物理量・心理量の分析 京都の景観に関する研究 その18」  
日本建築学会学術講演梗概集2002年 8月, E-1 分冊, pp.905~906
- 恒松良純, 船越 徹, 積田 洋, 橋本泰徳, 池田哲朗, 高橋愛子  
「現代建築デザインの心理量分析 京都の景観に関する研究 その19」  
日本建築学会学術講演梗概集2002年 8月, E-1 分冊, pp.907~908
- H.Kojima  
"Evaluating Autonomous EFL Learning"  
大学英語教育学会東北支部大会, (2002. 6)
- H.Kojima  
"Developing an Effective Approach to Teaching Japanese Students to Write Research Paper Abstracts in English"  
第41回大学英語教育学会全国大会研究発表講演概要集, pp.212-213, (2002. 9)
- 小嶋英夫, 小林 貢, 金子 淳, 菅原隆行, 桑本裕二  
「実践的英語コミュニケーション能力の育成を目的とする秋田高専英語教育改善プロジェクト」  
平成13年度高等専門学校教育改善充実プロジェクト実施報告書, pp.1-115, (2002. 5)
- 高橋秀晴  
「昭和初期の作家と作品」  
日本文学同好会 (2002. 5)
- 高橋秀晴  
「秋田この百年の文学」  
平成14年度土崎図書館市民文化講座 (2002. 9~10)
- 高橋秀晴  
「漱石文学における青年像」  
日本文学同好会公開講演会 (2002.10)
- 高橋秀晴  
「漱石文学における作中人物の系譜」  
秋田県国語教育研究大会講演 (2002.10)
- 高橋秀晴  
「郷土の作家を読む／伊藤永之介の創作意識」  
秋田県総合教育センター平成14年度公開講演 (2002.11)
- 白根靖大  
「大河兼任の乱と平泉藤原氏」  
2002年度東北史学会大会, (2002.10)
- 上横手雅敬\*, 白根靖大 (取材協力)  
「論争と謎『承久の乱』で後鳥羽上皇には“勝算”があったのか」  
週刊再現日本史 鎌倉・室町③pp.16~18 (講談社), (2002.11)  
(\*皇學館大学)
- 小林 貢  
「グローバル化と共生」—TOEIC とCALLによる実践的英語コミュニケーション能力の向上を目指して—, 第11回秋田高専卒業生全体交流会講演会, (2002. 9)
- 小林 貢, 小堂俊孝\*  
「Students-Centeredness と CAI」  
平成14年度情報処理教育研究集会講演論文集, pp.633-636, (2002.10.26)  
(\*日本大学生物資源科学部)
- 小林 貢, 小堂俊孝\*  
「Autonomous Learning (自律的学習) とCALL」  
情報処理教育研究発表会論文集 第22号, pp.119-122, (2002. 8.27)

(\*日本大学生物資源科学部)

○Y.Kunii\*, T.Suzuki\*, A.Kakishima\*, T.Goto\*,  
**S.Nakajima** and T.Fukase\*\*

"Tl, Cu-NMR study on high  $T_c$  cuprate

$TlBa_2Y_{1-x}Ca_xCu_2O_7$ "

The 23rd international conference on low  
temperature physics, Hiroshima JAPAN, (20  
-27 August 2002)

(\* Faculty of science and technology Sophia  
University, \*\*Institute for materials research  
Tohoku University)

○中島 理

「Flourite 構造をもつ Bi 系層状構造酸化物の合  
成と超伝導特性」

東北大学金属材料研究所平成13年度研究部共同研  
究報告, pp.71, (2002)