

氏 名 谷 口 義 昭



所 属 ・ 職 名 生活科学教育講座（技術教育）・教授

研究室電話番号 0742-27-9237
（ダイヤルイン・FAX 兼用）

電子メールアドレス yoshiaki@nara-edu.ac.jp

最終学歴及び学位 九州大学大学院農学研究科修士課程修了（1978）
九州大学博士（農学）

所 属 学 会 等 日本木材学会，日本産業技術教育学会，
International Technology Education Association (USA)

専 門 分 野 技術教育・木材加工

研究と教育について

教育関係では，学校教育や生涯教育におけるものづくり学習の意義，効果および問題点を追求しています。木材加工関係では，木材を短時間に，割れや変形がなく，低コストで乾燥できる方法を検討しています。

知恵の重要性が叫ばれています。知恵を出すには幅広くて深い知識と多くの体験が重要と考えています。これらの知識と体験をバランス良く身につけた教員の育成を目指しています。

主 な 研 究 業 績

- ・木材加工学習支援システムを利用した授業実践，教材学研究，第12巻，pp94-97(2001)
- ・中空材の乾燥前処理としての高周波およびマイクロ波乾燥，日本木材学会誌，47，6，pp.501-507(2001)
- ・小学校の生活科及び総合的な学習の時間におけるものづくり学習を目指して，日本産業技術教育学会，技術科教育の研究，講演論文集，第9巻，pp.25-30(2003)
- ・Three-dimensional gas permeability in logs of *Cryptomeria japonica* D. Don., Proceedings of the 16th International Wood Machining Seminar, pp.655-664(2003)
- ・学校生活で役立つものづくり，教材学研究，第15巻，pp109-112(2004)

主な授業担当科目

中等教科教育法技術（技術教育履修分野），木材工作理論（技術教育履修分野），材料工作法（技術教育履修分野），材料工作実習（技術教育履修分野），ものづくり学（生活科教育履修分野），技術教育学特論（大学院），木材加工技術特論（大学院）

学 会 活 動 日本木材学会誌編集委員，日本工業技術教育学会理事，日本産業技術教育学会国際関係委員

社 会 的 活 動 兵庫県・鳥取県・奈良県技術アドバイザー
奈良県林業技術開発推進会議木材加工専門部会委員長

講 演 の テ ー マ 「子どもを癒す実践活動 - 木が果たす役割 - 」(2005.12)