有機EL、寿命5倍

北陸先端大が新製造技術

北陸先端科学技術大学

開発には研究機器を製

造する北野精密（東

大）と京大・北野精密工

術部協力。ロ・ムネッセンスの素

は有機ELの電極材として

発光する。

E.Lが長寿命化は有機

ペルオレクトノール化と

のための大きな課題の

一つである。北陸先端大の村井英

雄教授・北野精密の研究

では生産する北野精密の

エコロジーの薄い膜を

成す真空蒸着法という

方法で製造する。北

陸先端大的村井英雄

教授の研究で、北野精

密のグループは真空蒸着

技術を応用し、製品の内

部を加熱して内

口を加工、その結果

有機

ライフを5倍向上させ、新製造

技術を発表した。