

研究成果の移転を担保に民間企業から約四十億円を出資させた学者がいる。半導体製造技術の世界的権威の大見忠弘東北大学教授だ。

成功例を作ろう

「TLO（情報技術）分野など先端技術開発競争での日本の劣勢をばん回するためには、産官学の連携が不可欠。世界は知恵の競争に入っている。大学人どころした危機感を持っている人は一割以下だ」（水野博之元松下電器産業副社長）

TLO飛躍の条件

産学新時代

（おおみ・ただひろ）
 東北大学未来科学技術共同研究センター教授（未来情報社会創製分野）
 1966年東京工業大学大学院博士課程修了、76年東北大学電気通信研究所助教、85年工学部電子工学科教授、97年大学院教授をへて現職。60歳。

主な研究業績

| | |
|-----|----------------------------------|
| 85年 | 高性能科学的半導体製造技術の研究（ウルトラクリーンテクノロジー） |
| 85年 | 超微細・超高速デバイスの研究 |
| 90年 | 高性能4端子デバイスの研究 |
| 92年 | バイナリ・多値・アナログ融合処理電子回路の研究 |
| 94年 | 知的情報処理システムの研究 |



東北大学教授 大見 忠弘氏

大見教授の研究所は現在工事中の東北大学未来科学技術共同研究センター新棟の隣に建設される



産学共同研究の透明性を高める意味でも価値がある」（井口泰幸東北大学教授）

段階投資型小型製造ライン。大見教授が提唱する次の受託研究費として負担していく。大見研究室で決世

産学共同研究の透明性を高める意味でも価値がある」（井口泰幸東北大学教授）

段階投資型小型製造ライン。大見教授が提唱する次の受託研究費として負担していく。大見研究室で決世

「役立つ技術」に企業注目

40億円を集めた学者

研究成果の移転を担保に民間企業から約四十億円を出資させた学者がいる。半導体製造技術の世界的権威の大見忠弘東北大学教授だ。

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「成功事例を作ろう」と考えた中西会長が真っ先に思い浮かべたのが大見教授だった。大見教授は半導体の製造工程を解析し清浄度や品質

「開発した技術が世の中で役立つかを確認し、普及させるために実用化の会社は欠かせない」。この信念を持つ大見教授は二つのベンチャービジネスのオーナーでもある。

「開発した技術が世の中で役立つかを確認し、普及させるために実用化の会社は欠かせない」。この信念を持つ大見教授は二つのベンチャービジネスのオーナーでもある。

「開発した技術が世の中で役立つかを確認し、普及させるために実用化の会社は欠かせない」。この信念を持つ大見教授は二つのベンチャービジネスのオーナーでもある。

事業化の演出者

「現在の先端技術は非常に高度で細分化されている。一企業が基礎研究から開発、製造まで全部手掛けるのは不可能。国、企業、大学の壁を超えた研究者の交流が何より求められる。TLOは大学に埋もれた独創技術の掘り起こし役を期待したい」（佐々木正元シャープ副社長）

「現在の先端技術は非常に高度で細分化されている。一企業が基礎研究から開発、製造まで全部手掛けるのは不可能。国、企業、大学の壁を超えた研究者の交流が何より求められる。TLOは大学に埋もれた独創技術の掘り起こし役を期待したい」（佐々木正元シャープ副社長）

「現在の先端技術は非常に高度で細分化されている。一企業が基礎研究から開発、製造まで全部手掛けるのは不可能。国、企業、大学の壁を超えた研究者の交流が何より求められる。TLOは大学に埋もれた独創技術の掘り起こし役を期待したい」（佐々木正元シャープ副社長）

「現在の先端技術は非常に高度で細分化されている。一企業が基礎研究から開発、製造まで全部手掛けるのは不可能。国、企業、大学の壁を超えた研究者の交流が何より求められる。TLOは大学に埋もれた独創技術の掘り起こし役を期待したい」（佐々木正元シャープ副社長）

「現在の先端技術は非常に高度で細分化されている。一企業が基礎研究から開発、製造まで全部手掛けるのは不可能。国、企業、大学の壁を超えた研究者の交流が何より求められる。TLOは大学に埋もれた独創技術の掘り起こし役を期待したい」（佐々木正元シャープ副社長）