

## 平成24年度 北海道内の大学発ベンチャーのデータ

### (1)道内大学発ベンチャーの事業分野の構成

- ▶ 道内大学発ベンチャーの事業分野構成を見ると、バイオ・IT 分野の事業を行っている企業が50 社と全体の75.8%を占める。

<表1>

道内大学発ベンチャーの事業分野の構成									
バイオ		IT(ハードウェア)		IT(ソフトウェア)		素材・材料		機械・装置	
23社	34.8%	6社	9.1%	21社	31.8%	15社	22.7%	14社	21.2%
環境		エネルギー		教育		その他			
10社	15.2%	6社	9.1%	8社	12.1%	18社	27.3%		

※1社で複数分野の事業を行う企業もあるため、企業数合計は66社と一致しない。

### (2)道内大学発ベンチャーの分類及び大学発ベンチャーの設立大学

- ▶ 道内大学発ベンチャーの分類を見ると、66社中31社が「大学で生まれた研究成果を基に創業したベンチャー企業」となっている。
- ▶ 道内大学発ベンチャー設立大学は北海道大学が37社と最も多く、半数以上を占める。次いで千歳科学技術大学(6社)と東海大学(北海道キャンパス)(5社)が続く。

<表2>

大学発ベンチャーの分類		
分類	企業数	比率
大学で生まれた研究成果を基に創業したベンチャー企業 (大学で達成された研究成果に基づく特許や新たな技術・ビジネス手法を事業化する目的で新規に設立された企業)	31	47.0%
大学と関連の深いベンチャー企業	35	53.0%
創業者の持つ技術やノウハウを事業化するために、設立5年以内に大学と共同研究等を行った	14	21.2%
既存事業を維持・発展させるため、設立5年以内に大学から技術移転等を受けた	0	0%
大学と深い関連のある学生ベンチャー企業	13	19.7%
大学からの出資がある等その他、大学と深い関連のあるベンチャー企業	8	12.1%
計	66	100%

<表3>

大学発ベンチャー設立大学	
大学	企業数
北海道大学	37
千歳科学技術大学	6
東海大学 (北海道キャンパス)	5
小樽商科大学	4
北見工業大学	3
はこだて未来大学	3
帯広畜産大学	2
札幌医科大学	2
北海道医療大学	2
北海道教育大学	2
室蘭工業大学	2
釧路公立大学	1
東京農業大学 (オホーツクキャンパス)	1
北海道工業大学	1

※設立に関係する大学が複数の企業もあるため、企業数合計は66社と一致しない。