

## 平成22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48社と全体の約66%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 |       |
| 28社                | 38.4% | 7社         | 9.6%  | 21社        | 28.8% | 18社   | 24.7% | 15社   | 20.5% |
| 環境                 |       | エネルギー      |       | 教育         |       | その他   |       |       |       |
| 13社                | 17.8% | 8社         | 11.0% | 8社         | 11.0% | 17社   | 23.3% |       |       |

※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73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、73社中34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、約半数を占める。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)(6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<br>(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) | 34  | 46.6% |
| 大学と関連の深いベンチャー企業   | 39  | 53.4% |
| 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  | 16  | 21.9% |
| 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  | 2   | 2.7%  |
| 大学と深い関連のある学生ベンチャー企業   | 12  | 16.5% |
| 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  | 9   | 12.3% |
| 計   | 73  | 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<br>(北海道キャンパス)     | 6   |
| 帯広畜産大学                 | 4   |
| 室蘭工業大学                 | 4   |
| 北見工業大学                 | 4   |
| 公立ほこだて未来大学             | 3   |
| 小樽商科大学                 | 3   |
| 札幌医科大学                 | 2   |
| 北海道教育大学                | 2   |
| 釧路公立大学                 | 2   |
| 北海道医療大学                | 2   |
| 旭川医科大学                 | 1   |
| 北海道工業大学                | 1   |
| 東京農業大学<br>(オホーツクキャンパス) | 1   |

※道外大学 3

※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73社と一致しない。