

図 2.7.2-1 海棲生物用防除剤技術発展図(1/6)

年月は出願日または優先権主張日



図 2.7.2-1 海棲生物用防除剤技術発展図(2/6)

出願年 '88

'89

年月は出願日または優先権主張日

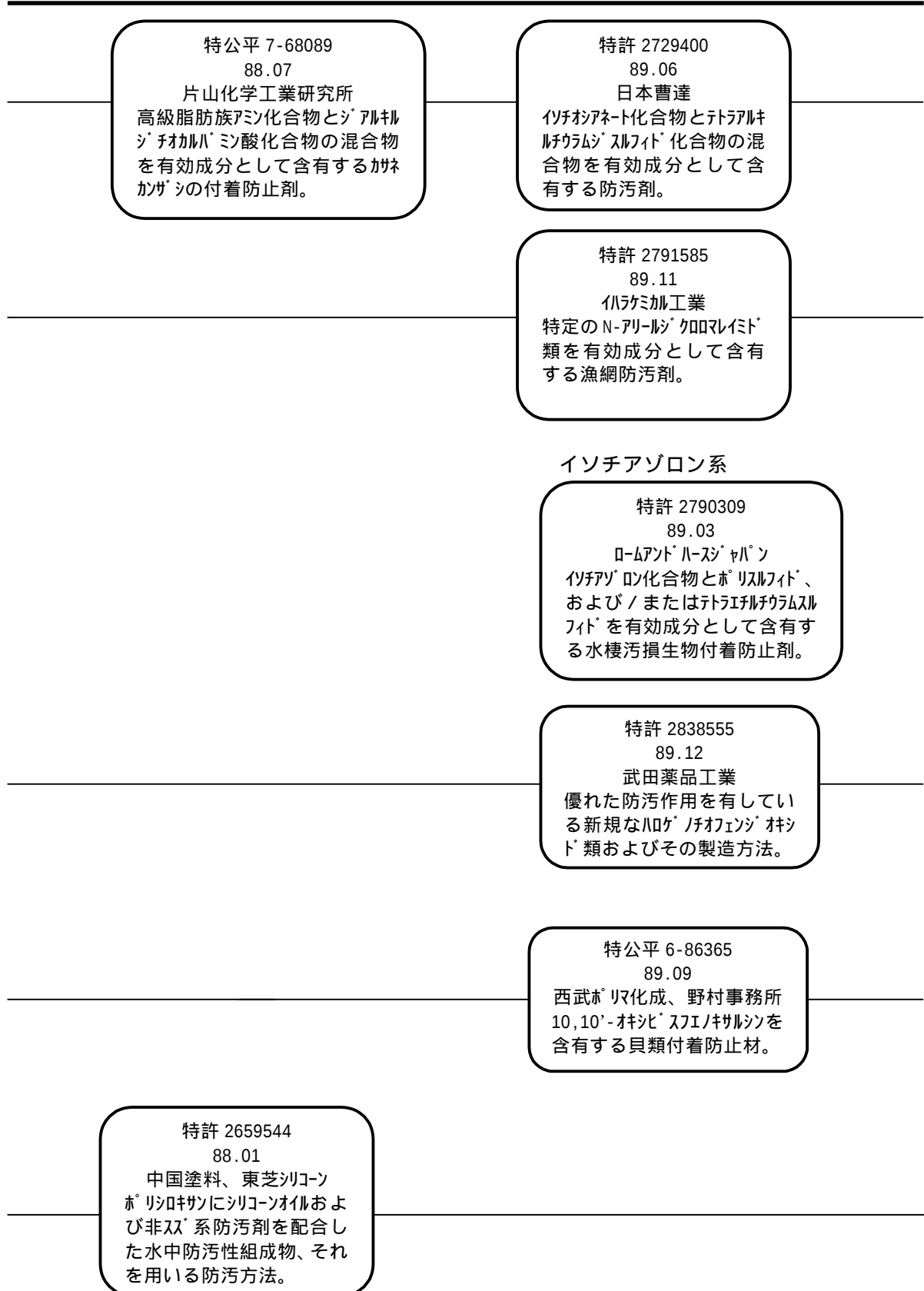


図 2.7.2-1 海棲生物用防除剤技術発展図(3/6)

出願年 '90

'92

年月は出願日または優先権主張日

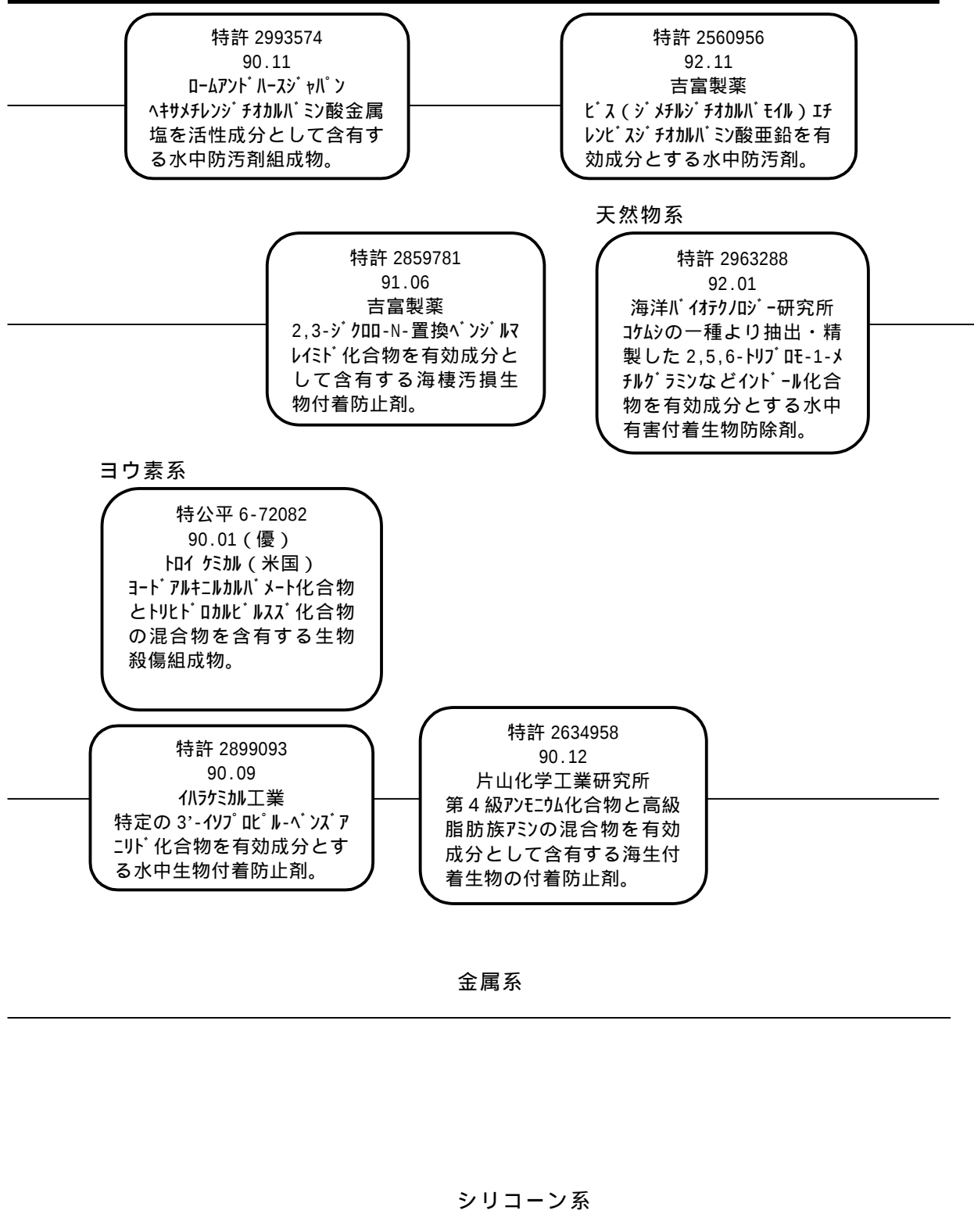


図 2.7.2-1 海棲生物用防除剤技術発展図(4/6)

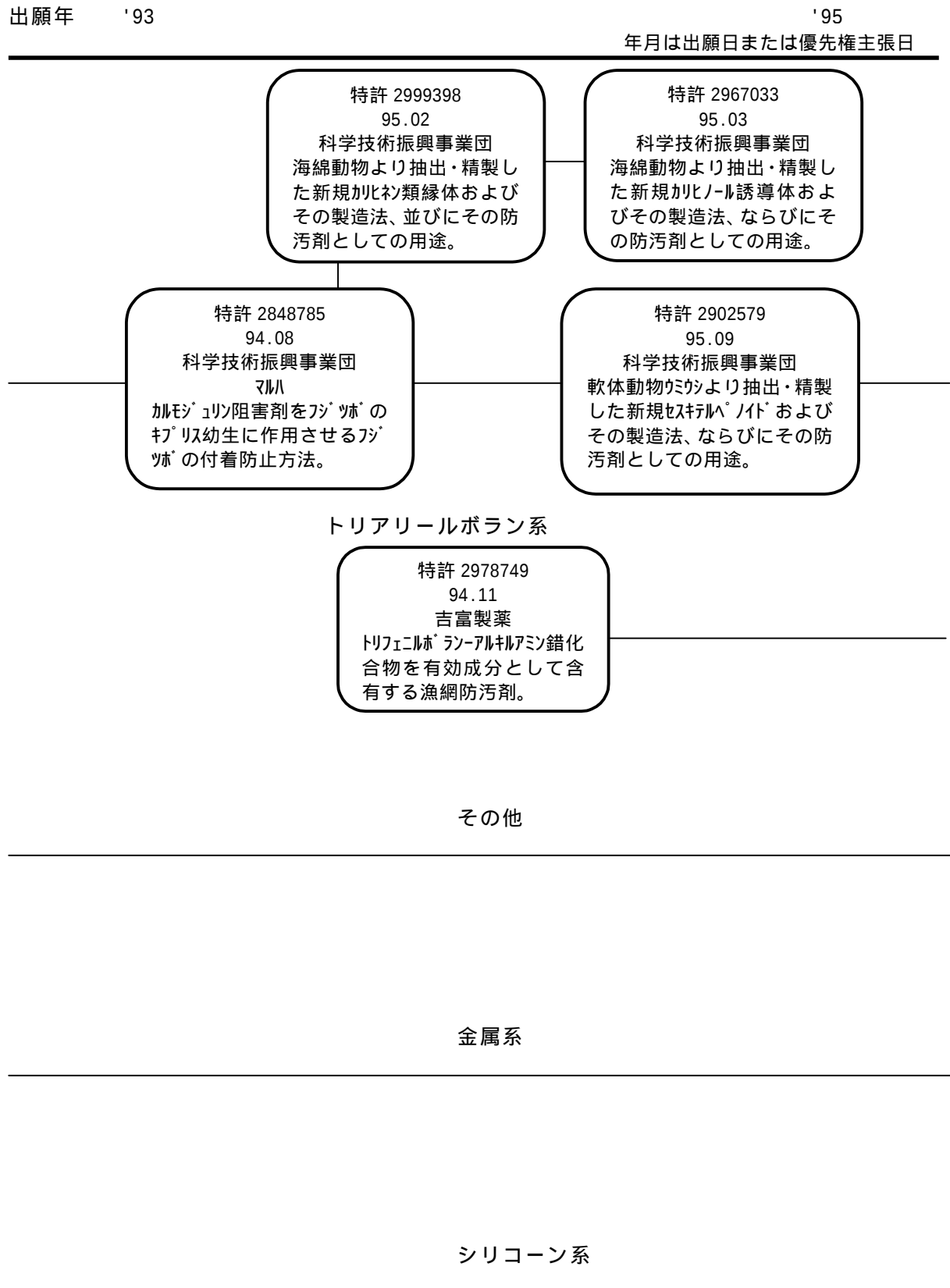


図 2.7.2-1 海棲生物用防除剤技術発展図(5/6)

出願年 '96

'97

年月は出願日または優先権主張日

天然物系

トリアリールボラン系

特開平 10-212208
97.01 (優)
ロムアント・ハース (米国)
ジ・ヒト・ヒ・リダ・ジ・ノおよび
ヒ・リダ・ジ・ノ化合物を有効
成分とする海洋防汚剤。

特開平 11-130601
97.07 (優)
ロムアント・ハース (米国)
特定のジ・フェニル・ジ・ノ類を有
効成分として含有する、新
規な海洋防汚剤。

特開平 10-306069
97.03
日産化学工業
特定のリアノール類を有効成分と
して含有する、工業用抗
菌・抗黴剤、殺藻剤並びに
生物付着防止剤。

特開平 10-306085
97.03
日産化学工業
イソシアゾール尿素誘導体を有
効成分として含有する、工
業用抗菌・抗かび剤、並び
に生物付着防止剤。

特開平 10-273315
97.01
協精化学、大日精化工業
ヘキサノ化合物 (ヘキサノ鉄酸塩)、
またはヘキサノ化合物と亜酸化銅
とを有効成分とする水中防汚剤、
及びそれを含有する防汚塗料

シリコーン系

図 2.7.2-1 海棲生物用防除剤技術発展図(6/6)

出願年 '98

年月は出願日または優先権主張日

