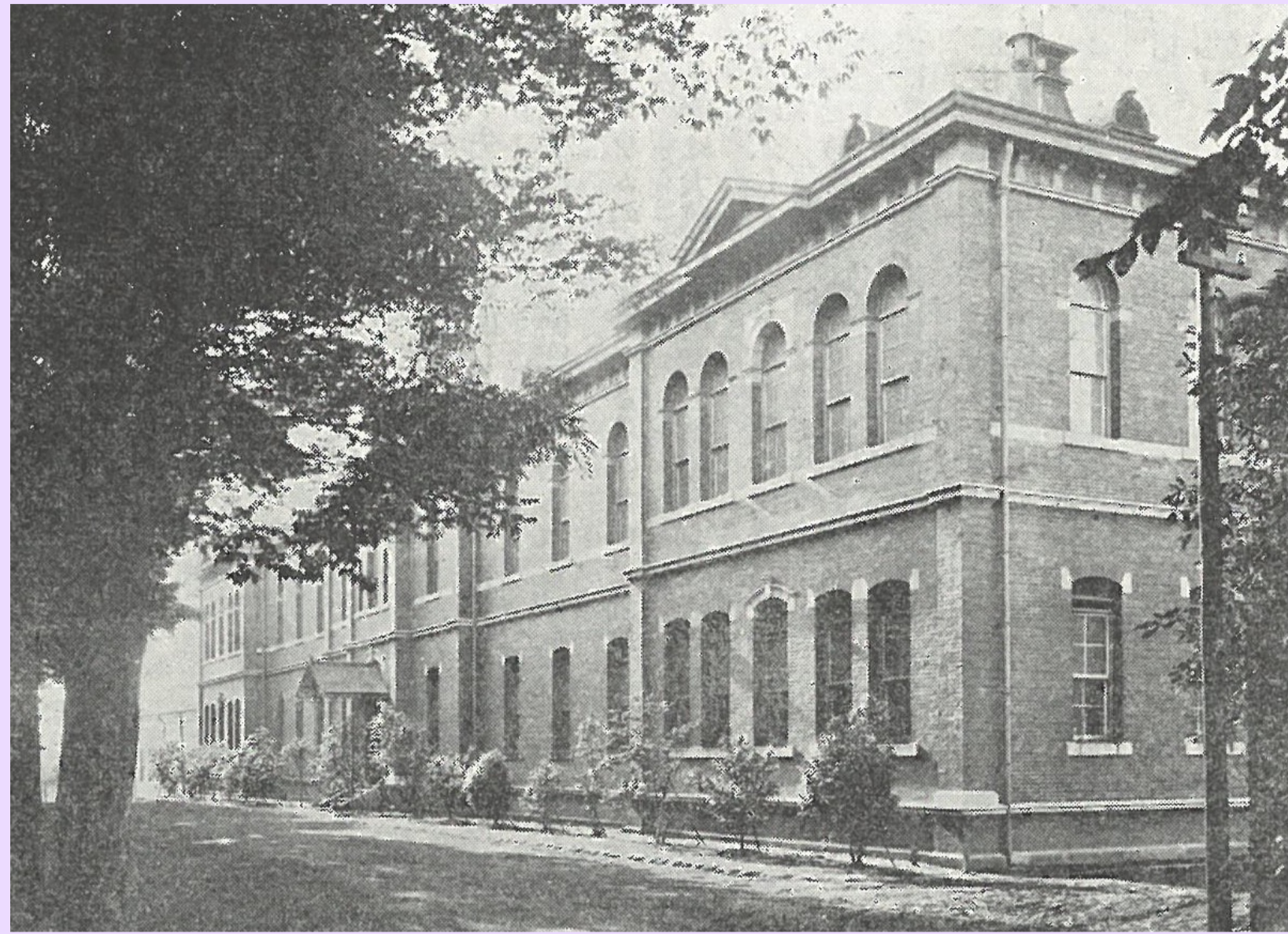


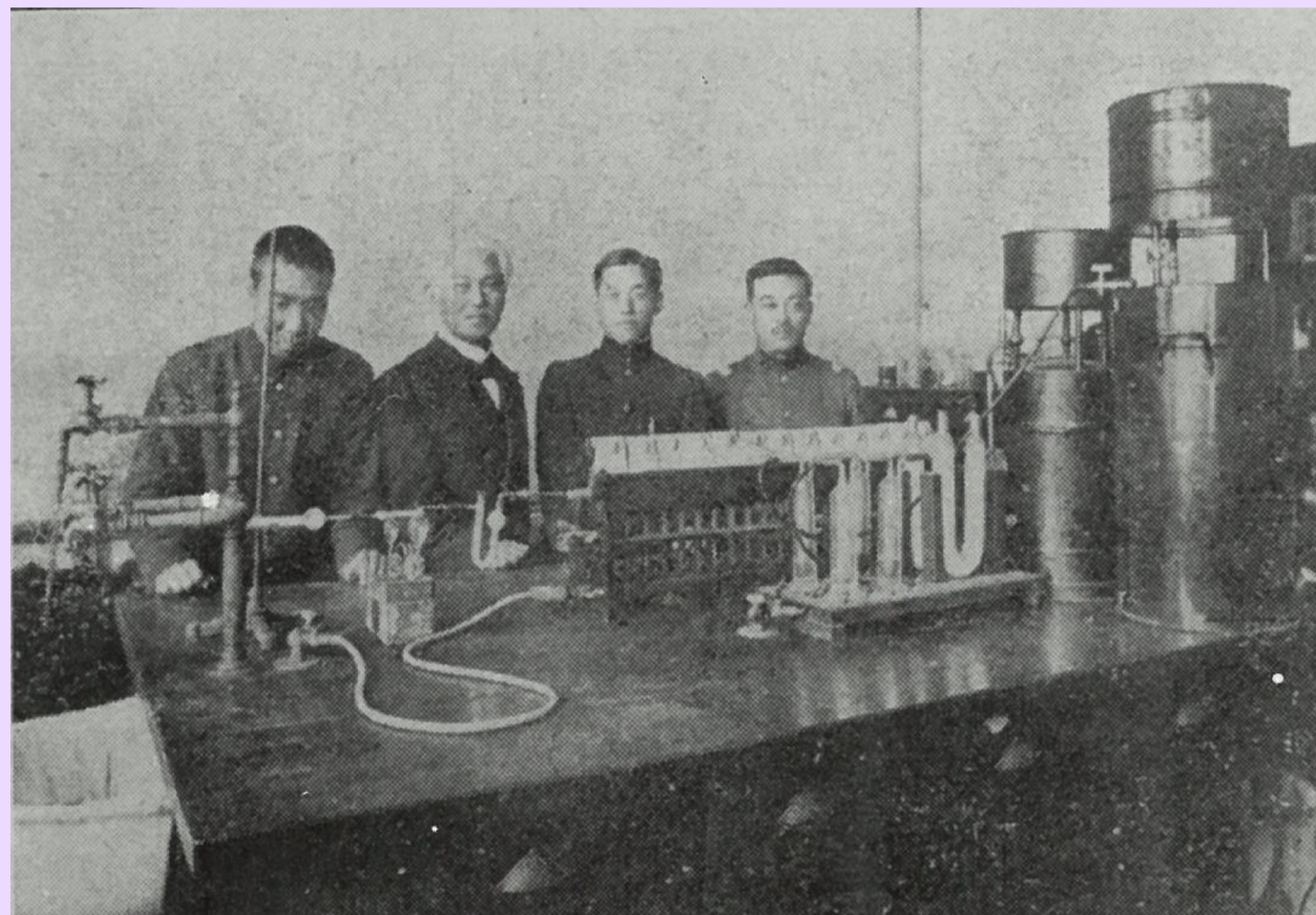
日本帰国後

After came back to Japan in 1884.

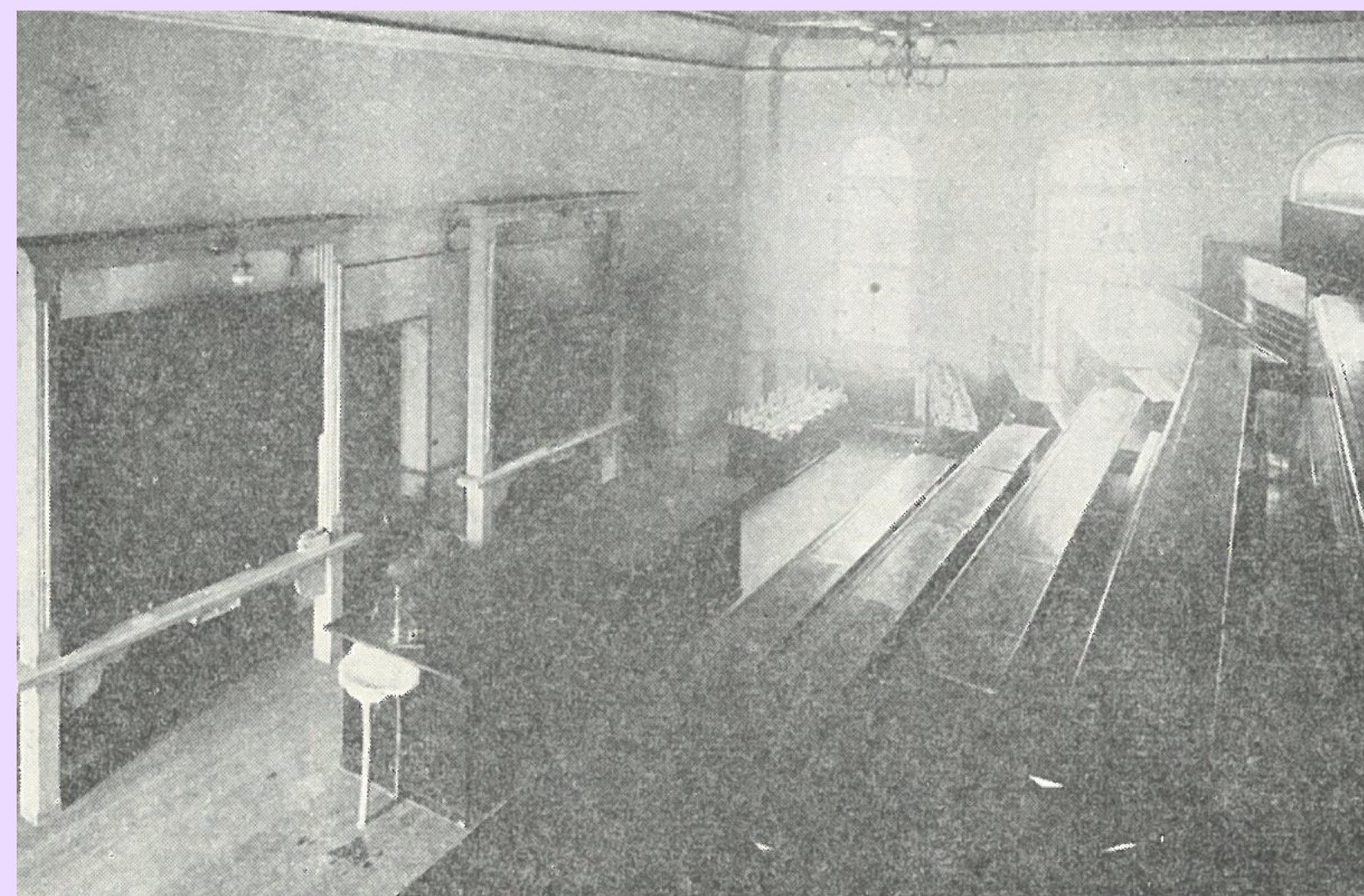
日本政府の要請に応じ、13年ぶりに帰国した長井は、東京帝国大学教授に就任。理学部で化学、医学部で薬化学を担当した。教育職のみならず、複数の官公庁要職にも就き、政府管掌の大日本製薬会社では製薬長を務めた。化学物質の単離/合成の研究成果から、次々に国産医薬品や化成品を開発して特許を取得、技術の民間移転に努めた。Not only as a Professor in Tokyo Imperial Univ., NAGAI also held some key positions in a government-related offices, including a pharmaceutical manager in a government pharmaceutical company. He developed several novel medicine and chemical products, obtained their patents, and promoted transfer of technology to commercial companies.



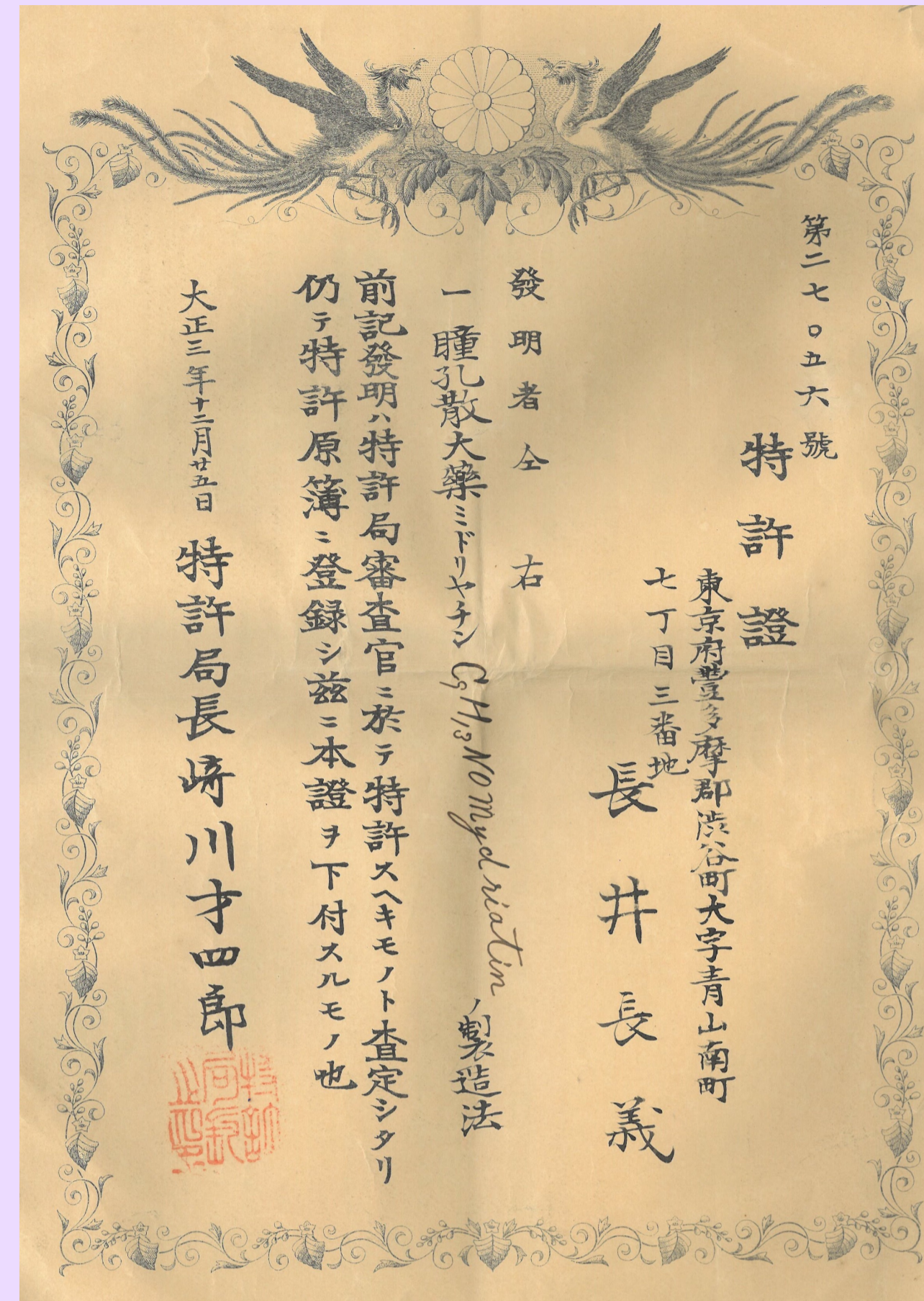
東京帝国大学薬学科教室棟。「長井長義傳」より。
The building of Dept. Pharmaceutical Science, Tokyo Imperial Univ.



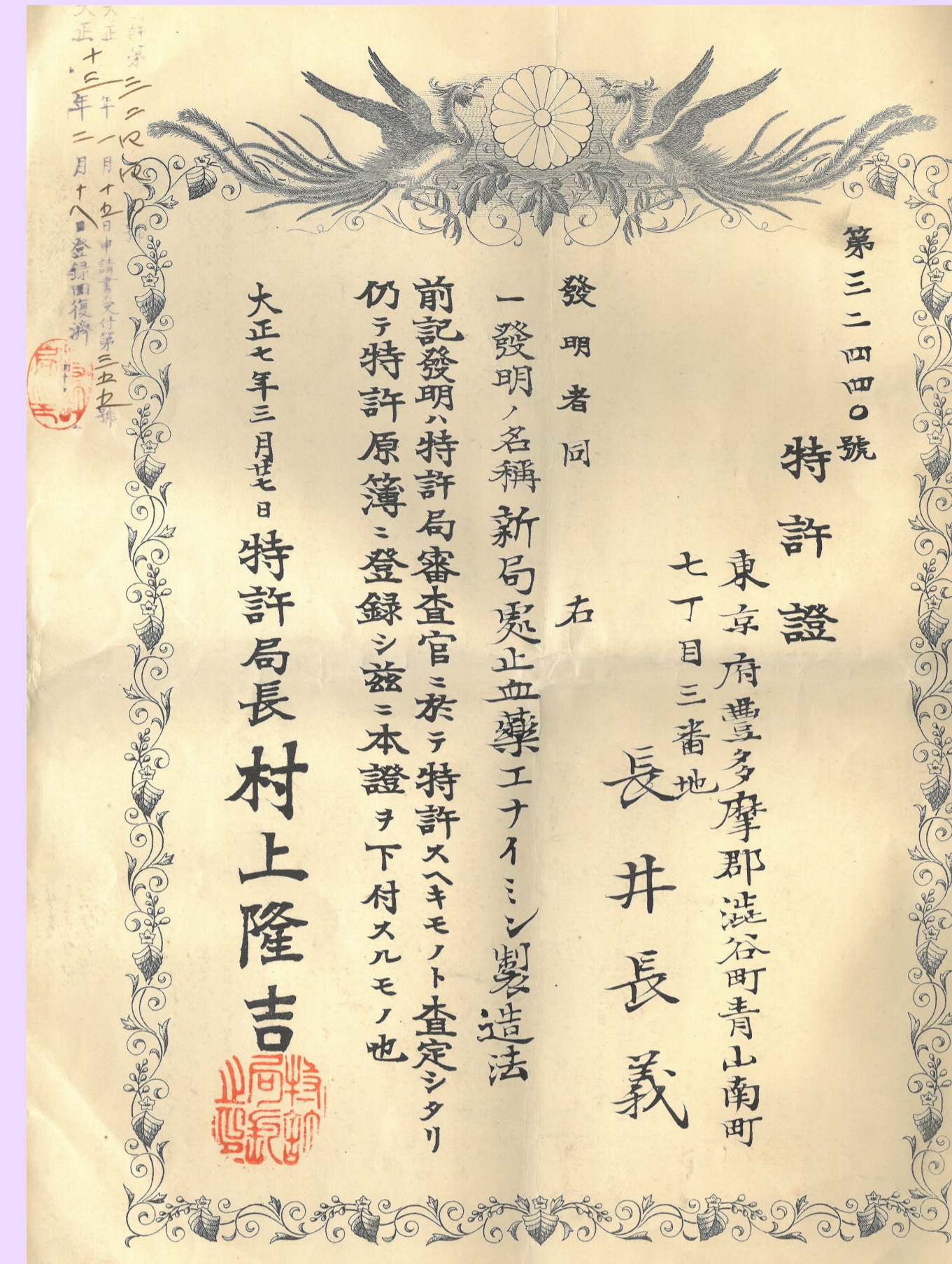
東京帝国大学の研究室にて。写真は徳島大学所蔵。
NAGAI and students at his laboratory in Tokyo Imperial Univ.



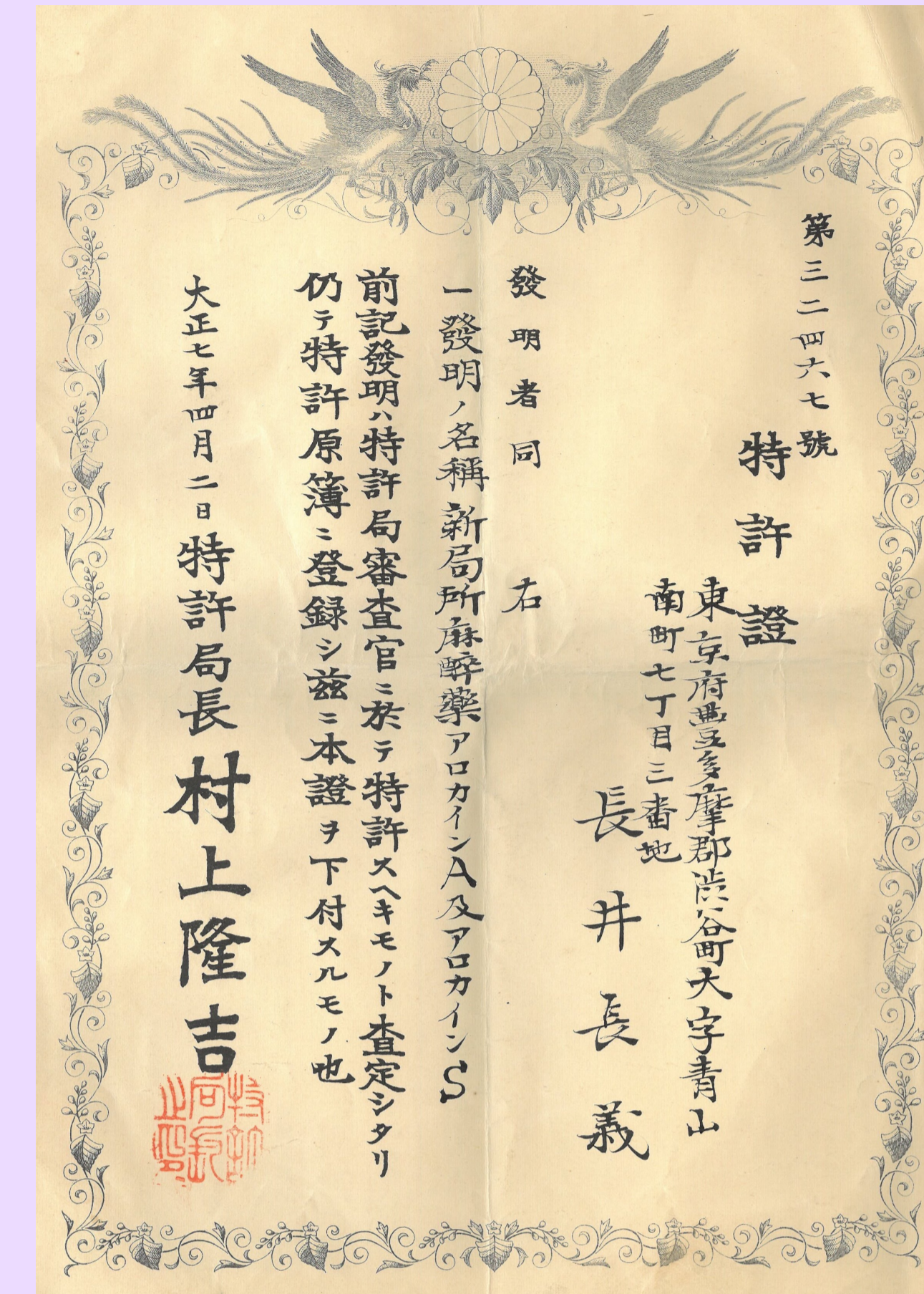
東京帝国大学の第一講堂。「長井長義傳」より。
The main lecture in Tokyo Imperial Univ., at where NAGAI taught.



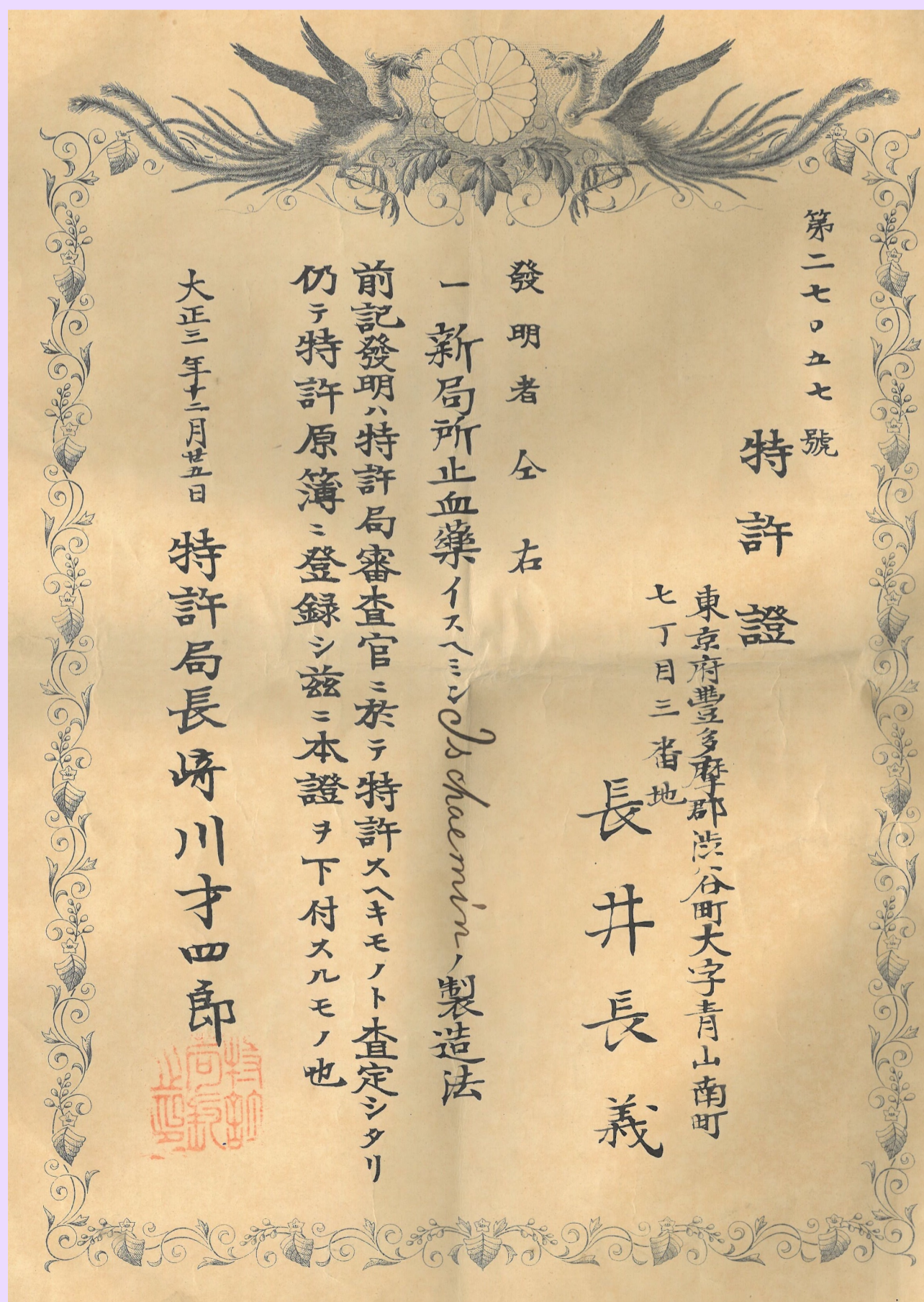
瞳孔散大薬ミドリヤチンの製造法に関する特許証。
A patent certificate for a novel pupil dilator in 1914.



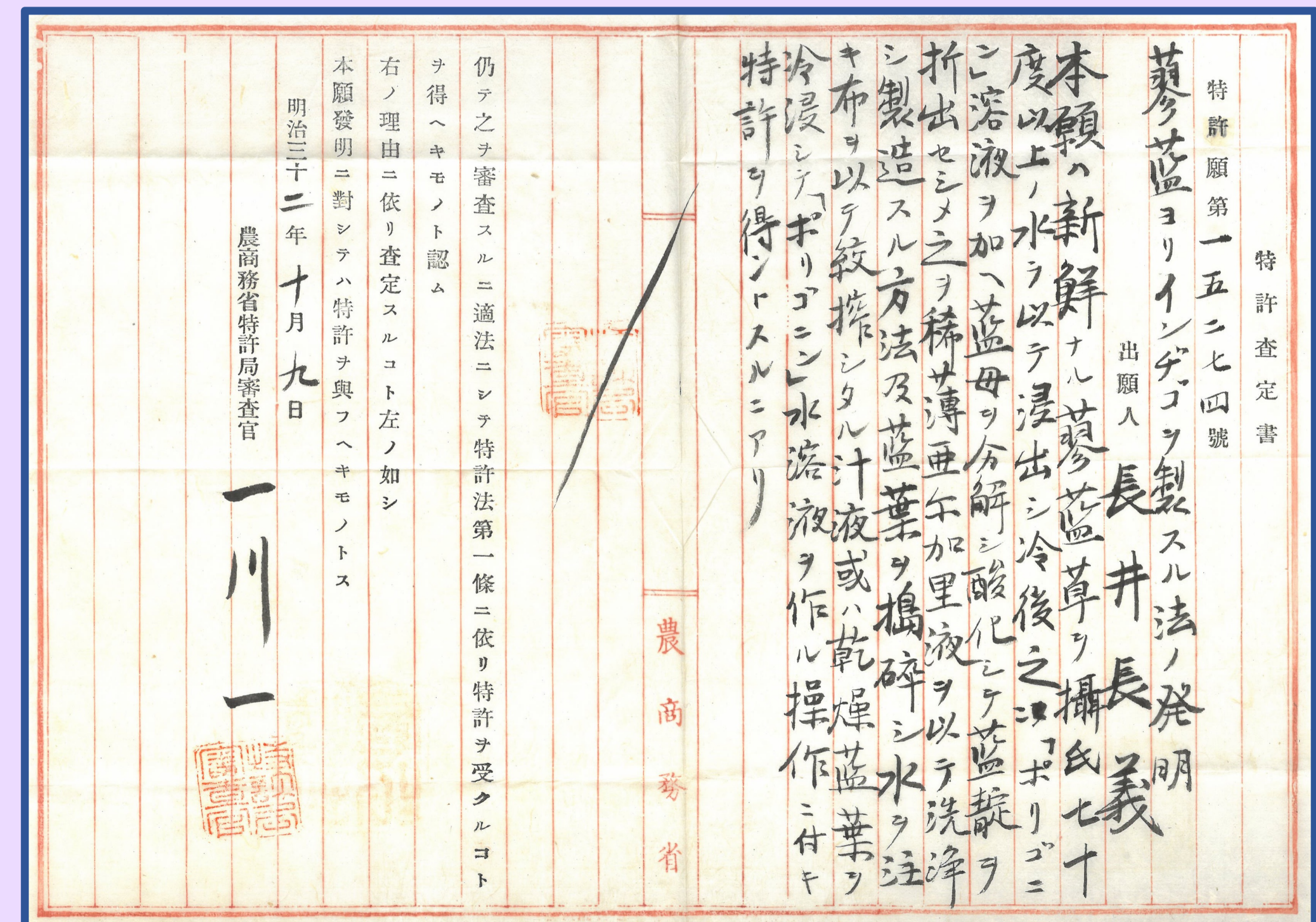
局所止血薬エナミンの製造法に関する特許証。
A patent certificate for a novel hemostatic drug in 1918.



局所麻酔薬アロカインの製造法に関する特許証。
A patent certificate for a novel anesthetic drug in 1918.



局所止血薬イスヘミンの製造法に関する特許証。
A patent certificate for a novel hemostatic drug in 1914.



蓼藍からインディゴ色素を単離製造する方法の特許査定書。徳島や久留米の製造組合に技術移転された。
A patent certificate for isolation of indigo pigment from blue indigo in 1899, transferred the method to the manufacturing associations in Tokushima and Kurume.